2011年第13期 | 7月1日出版



一本与生活息息相关的电脑杂志



创始人回归
能否成为企业救世主

超越iPad Android 3.0 我看行！



ISSN 1005-0043 13>
9 771005 004003
2011/13
邮发代号:82-512 售价:7元

快速下载？高速、高效、稳定缺一不可
多特软件站诠释“快速”软件下载站标准



对于我们最普通的有下载需求的互联网用户来说，在下载软件时最关心的无非是两点：除了软件安全性，就是下载速度。从总体看，下载快慢与否并不仅仅是数字那么简单的一回事。试想用户到达一个软件站，首先要找到自己要下载的软件，然后在下载页面找到下载点，最后才是选择下载点开始下载。这一整个过程构成了我们下载软件的的完整步骤，才是“下载速度”的衡量标准。

软件下载站布满“地雷”是用户最常抱怨的问题。进入下载页，满目都是“下载”，在众多下载链接中却只有寥寥几条是真正指向下载链接的，就算是下载老鸟，也不免中招，错点其他广告链接。这样一来，下载安全、下载效率都降低不少。

随机点击进入多特软件站一个软件的下载内页，页面所有链接均指向软件下载，而且不需要再次跳转页面，点击就可以直接下载，并且网站会自动判断给出最适合用户的链接地址，点击“立即下载”按钮就能一键下载，大大节省了时间、提高了效率。

总体来看，一个快速的软件下载站，其快速不仅体现在下载时的网速，也体现在用户从寻找软件初始到开始下载这一过程的用时。只有像多特软件站这类高速下载、高效下载两者同时兼有才称得上是一个真正“快速”的软件下载站。



电脑实用小技巧

问：软件总是提示更新，新版比旧版好吗？

多特专家回复：一般新版都会做一些功能优化和漏洞修正，但也会去掉一些旧版的特色功能让你不习惯。多特软件站保留各个软件的经典版本且有特点介绍，帮助你更好的了解软件。

问：在哪下载软件比较安全,不会中毒？

多特专家回复：下载软件建议去正规的下载站(例如www.duote.com)或软件官方进行下载，这样能很好的避免电脑中毒。

问：常用的装机软件都有哪些？

多特专家回复：多特根据用户不同需要，制作了多款软件合集，让用户能一键安装所需软件。此外，多特常用软件版块即可满足大众装机需求。

问：相同相似的软件有很多，选择哪个好呢？

多特专家回复：在多特，你可以根据多特软件排行和用户评论来选择软件。作为一个公正的软件下载平台，多特所提供的软件排行和评论可以供您相关参考。

CONTENTS

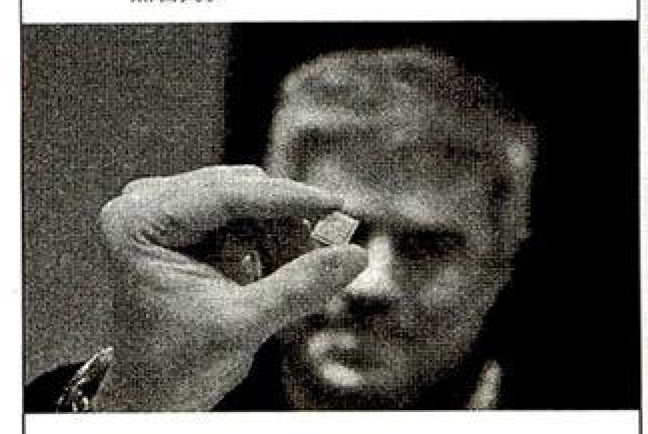
2011年第13期 总第380期 2011年7月1日出版





CONTENTS

笔记本&整机



DIY&外设



超越iPad

Android 3.0 我看行!

当你看着别人把玩iPad而手痒时，有没有考虑过iPad的代替品？如果你有着类似的想法，不妨将目光转移到搭载谷歌重新打造的Android 3.0（代号"Honeycomb"）系统的平板电脑身上来吧，因为它们才是最有机会超越iPad的那"一批人"！

P80

数码

评测

娱乐先锋

一本与生活息息相关的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2011年13期　总第380期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编辑 杨富强
执行总编 潘留军
出版部 聂静（主任）
主编 齐书阳
副主编 李敏
编辑部 陈荣贵（主任）　安世伟
殷鹏斐　曾妍
评测室 范承飞（主任）　王健　周璟
设计制作部 余文憬（总监）　陈红侠　马似雪
网站 周锐（副总经理）　何帅（编辑）　高威（美编）
发行总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
杨波（副总经理）
韦洁（区域发行总监）　代晓明（区域发行总监）
邢春霞（区域发行总监）
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
方涛（副总经理）　李洪艳（副总经理）
姚雯（副总监）　米彬（副总监）
李隆（南方客户总监）
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 7.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

范承飞 cf_fan@cfan.com.cn

隔岸观战 Computex 2011
台北国际电脑展热点分析

6月初，为期五天的Computex 2011台北国际电脑展上，来自全球各地的1800余家厂商纷纷展出了自家的主力产品，像Intel和AMD、Windows和Android、MeeGo这类不同阵营的“对头戏”更是看点多多。全新的技术理念以及最新的产品让我们应接不暇，下面我们就来一起回顾和分析一下本届台北电脑展中都有哪些将出现在我们身边的的热点。

全平台的Windows 8即将来袭



●微软展台Windows8是主角

Windows作为个人电脑的操作系统，对大家来说是熟得不能再熟的东西了，在本届台北电脑展中，微软向大家展出了即将推出的最新版本Windows 8操作系统。本次的Windows 8与以往操作系统的最大差别在于，它不仅仅支持传统的X86处理器传统个人电脑，还增加了对ARM处理器设备（多为平板电脑和手机）的支持。在平板电脑大潮的诱人商机下，微软终于出手了。

苹果、Android、Palm、黑莓等几个传统移动操作系统厂商，在平板电脑操作系统之争中打得不可开交。微软带着Windows 8的加入可以说是让战局变得更加扑朔迷离。

从一点来看，“统一”将会是Windows 8相对其它几家平板操作系统的最大优势。因为无论你是在X86架构的台式电脑，还是在ARM架构的平板电脑；无论你的屏幕分辨率是多少，是否支持触摸操作，Windows 8的用户操作界面都是统一的。只要你会用Windows即可轻松上手使用，对于基数相当大的入门用户来说，实在是太人性化了。

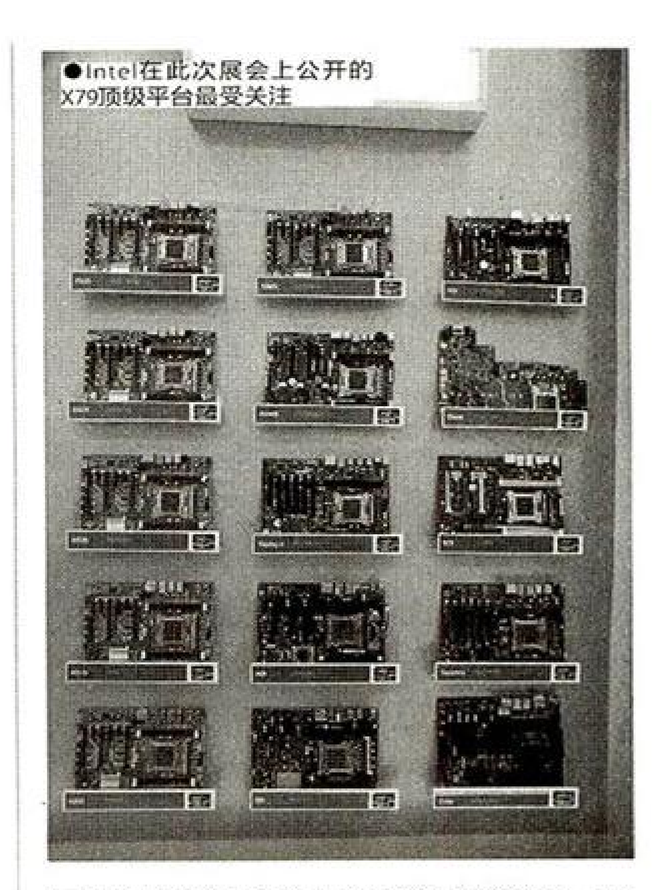
在实际操作上，Windows 8具有传统界面和分块式操作两种模式，你可以在多点触控显示器上体会手势操作的爽快感，也可以在平板电脑上外接键盘来替代笔记本电脑。

微软表示，本次Windows 8对硬件并没有更高的运行要求。也就是说，如果你现在的电脑可以流畅地运行Windows 7，那么你只要再升级一款带有触控功能的显示器，就可以100%体验到完美、流畅的Windows 8了。

Intel当家之作——X79

Intel高端X系列芯片组一直是DIY发烧友所关注的焦点，在本次台北电脑展上，Intel与华硕、技嘉、微星、富士康、精英、华擎等多家厂商展出了数十款X79的主板样品。

Intel X79芯片组是针对Sandy Bridge-E处理器推出的高端产品，它采用了全新的LGA2011接口，支持多达14个SATA接口，并且其中8个支持SAS规格。DDR3-1333四通道内存和两条PCI-E X16通道是最大的特色——由于SLI授权问题的解决，玩家们以后要组建多显卡主机会变得非常容易。而据称未来的Sandy Bridge-E将会比现在的处理器性能提升66%，再加上特别的超频性能，追求高端性能的玩家们一定要强烈关注了。

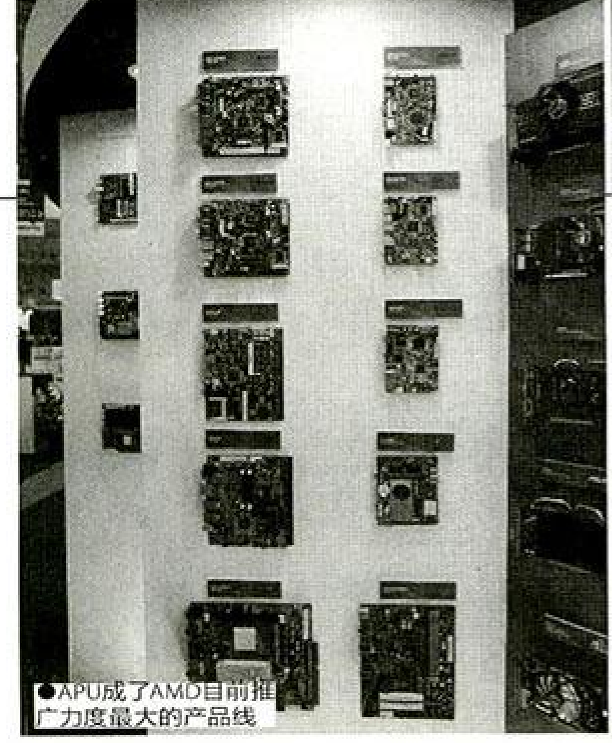


●Intel在此次展会上公开的X79顶级平台最受关注

APU+推土机整装待发

随着发售日期的临近，代号为Llano的A系列APU融合处理器A75自然而然成为了本次台北电脑展的重点产品，而AMD高端的“推土机”处理器虽然没有太多详情披露，不过依然广受关注。

范承飞 cf_fan@cfan.com.cn


●APU成了AMD目前推广力度最大的产品线


●黄仁勋在展示自家的四核平板电脑/手机处理器

作为CPU与GPU融合的单芯片解决方案，APU对于用户的意义更多在于体积的缩小与功耗的降低。从华硕、微星、技嘉、映泰等OEM厂商展出的A75系列主板可以看出，更多的产品是针对小机箱甚至HTPC设计的版型。Llano处理器集成的相当于HD5450级别的GPU核心，支持DirectX11和UVD3.0技术，完全可以满足用户高清视频以及主流游戏的硬件需求。

"融合"的概念早已深入人心，不过这不仅仅意味着芯片本身的变化，基于融合APU的电脑产品的形态将会越来越多样化，消费者的选择面也会更广。这才是真正的意义所在。

PC厂商插足平板电脑

平板电脑是目前最火的移动便携设备，也是本次台北电脑展作为引人注目的一类产品。苹果iPad的大获成功让更多厂商看好平板电脑这块市场，所以五花八门的平板电脑也成了本届Computex最大的亮点。不过参展的厂商以台湾地区的传统PC厂商为主，惠普、三星、摩托罗拉等平板厂商并没有独立的展台来展示产品，看来他们对Computex的重视程度有限。

在平板电脑巨大的商机面前，Intel、AMD以及微软等传统PC界的厂商也进入了平板电脑的竞争之中。微软借助Windows的优势，欲在平板电脑操作系统领域分一杯羹；Intel则是发布了最新的Atom Z760处理器，在电脑展中力推采用MeeGo的Acer Iconia M500平板电脑以及联想IdeaPad S100、富士通MH330等笔记本产品；AMD在年初就已经跃跃欲试，本次电脑展中基于APU的的微星WindPad 100W可以说是使用体验最接近于传统PC的平板电脑了。

不过从目前的平板电脑形势来看，苹果iPad与自身iOS系统的组合无疑是最为强势的，而以Android 3.0为操作系统的Tegra及其他ARM处理器平板电脑，在使用体验上与iPad相比有过之而无不及。且由于操作系统本身的开放性，使得产品众多，软件数量也较为庞大，势头非常凶猛。所以Computex上这些传统PC厂商推出的X86平板电脑估计在长时间内不会成为主流，消费者在购买时一定要谨慎。

Tegra 3平板能玩失落星球

平板电脑的性能极限能到多少？代号KAL-EL的NVIDIA Tegra 3平板电脑给我们带来了答案。NVIDIA的工作人员在这个研发阶段的Tegra 3硬件平台给人们展示了《失落星球2》的流畅画面。

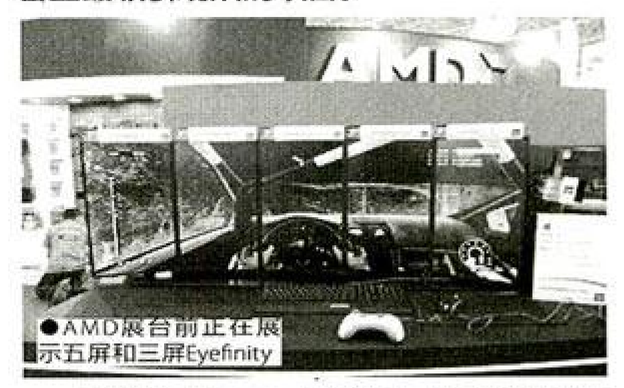
这款Tegra 3样机采用了Android 3.1操作系统，其图形处理部分采用了12核GPU，最大分辨率可以支持2560×1600。在游戏的Demo演示中，四核处理器100%负载，并且开启了PhysX效果和初级光线追踪效果的状态下，游戏可以达到30帧左右的流畅运行效果，这是让目前的平板电脑望尘莫及的。不过预计明年才会有采用Tegra 3的成品上市，大家不用过于期待。

相比之下，其他ARM处理器厂商的步伐依然落在NVIDIA的后面。德州仪器此次发布的OMAP4470拥有1.8GHz主频，但仍然是双核。其中集成了新的SGX544显示核心，足够让基于Android的手机和平板电脑拥有非常流畅的界面和游戏体验了。

层出不穷的视觉技术

3D可以说是目前显卡都已经标配的基本功能，偏光式技术、快门式技术以及裸眼3D都已经逐渐走近了我们身边。在本次台北电脑展中，多个厂商、各种原理的3D显示技术都更加完善。不过需要提醒大家的还是，长时间观看3D游戏或电影，眼睛很容易疲劳，要适当休息。

由AMD主打的Eyefinity多屏显示技术在台北电脑展上随处可见，通过多屏显示器的连接，让玩家体会到极致视野的游戏享受。通过单卡或者双卡输出的三屏、五屏甚至六屏的超大画面游戏演示，也是展会上最吸引观众的项目。



●AMD展台前正在展示五屏和三屏Eyefinity

英特尔的WiDi无线显示技术虽然在去年的台北电脑展上就开始推广，但始终只是作为一个笔记本的附加技术。而在今年的展会上，我们已经可以看到更多基于WiDi的实际应用。比如索泰的一款MINI-PC，通过WiDi实现了1080P视频及音频无线传输的功能，对于家庭影院的无线化，具有非常实用的价值。

由于微软、Intel、AMD等主导厂商近期均有重要产品推出，所以本次Computex确实十分热闹。不过相比第一大的电脑展会CeBIT（Computex为第二大）由于地缘的原因，参展商还是以台湾地区和中国内地居多，而惠普、索尼、三星等等众多一线主流厂商均未出场（三星、富士通等只是将产品放在Intel展台上），看来其"国际化"的程度还需要继续提升。因为只有这样我们才能更真切了解到未来的电脑产品的发展大方向。CF

特大跨境电信诈骗案告破：涉案金额几千万

6月9日上午10时，海峡两岸和柬埔寨、印尼、马来西亚、泰国警方同步行动，成功摧毁一个由台湾人组织操控的特大跨国、跨两岸电信诈骗犯罪集团，先后抓获犯罪嫌疑人598名。

自去年12月份以来，重庆、陕西、湖南等地公安机关先后接到群众报案，反映有冒充国家机关或金融机构工作人员打来电话，要求他们转账或提供银行密码，进而骗取钱财。

公安部刑侦局组织犯罪侦查二队处长程力远说："最常见的，也最具备迷惑性的就是通过网络技术打到你的被叫电话上，可以任意显示一个他希望的电话号码，比如说是公安局、法院或者银行的电话，那么百姓就很容易受骗上当"。据悉，此案涉金几千万元以上，单体个案金额最大400万元以上，造成两岸数千居民受害。

据警方介绍，电信诈骗从2008年开始上升，仅2009年，全国就立案38.1万起，群众财产损失达110多亿元。警方提醒群众，银行和公安机关的电话不可能直接转接，同时任何单位都没有设立安全账户，所谓安全账户百分之百是骗子的陷阱。



点评：此类电信诈骗经过媒体反复不停地报道，相信已为很多人所熟知，但是还是有上当受骗的案例不断出现，受骗人群一般集中于老人和家庭妇女，他们接触信息的渠道比较窄，所以可能还不知道此类诈骗手法。如果你身边有老人等接触信息渠道窄的亲戚朋友，请一定要口头再叮嘱一遍。

涉嫌财务造假诚信缺失 中国概念股集体遭封杀

近3个月，有19家中国在美上市公司被停牌或摘牌。最近，美国最大的非银行券商盈透证券把132家中国概念股列入融资融券业务的黑名单，其中包括麦考林、新浪、当当网等知名企业；美国证交会首次对投资反向收购上市的中国概念股进行风险提示。截至6月10日，在美国上市的主要中国概念股中有8只的股价创出52周新低，其中，当当网暴跌19.25%报10.74美元，创下上市以来新低；人人大跌14.44%报8.00美元创下上市以来新低；网秦大跌13.36%报4.02美元创下上市以来新低；优酷暴跌14.47%报26.78美元。

为何原本还是被美国热捧的"中国概念股"，突然之间变成投资"毒药"，成为做空者集体围猎的目标？这一切都起因于造假。在嘉汉林业被指庞氏欺诈、东南融通因涉嫌欺诈被暂停交易等丑闻刺激下，美国投资者正在对中国概念股启动集体诉讼。

点评：对此，马云的评价是华尔街的贪婪和部分中国企业的信仰缺失，一方面，中国企业对于法规的漠视本来就根深蒂固，另一方面，华尔街资本的贪婪也是重要的诱因，"为何短期内允许这么多不合格中国公司密集性上市？全是美国投行、经纪商和审计公司做的担保和推荐。"为了利益，疯狂炒作中国概念股。

美打造"影子网络" 协助他国反对派避开政府监控

据香港《文汇报》援引美国媒体报道，美国国务院计划斥资7000万美元，设立"影子"互联网和手机通讯网络，协助伊朗、叙利亚、利比亚等国反对派与外界通讯，避开本国政府监控或封锁网络。

他们炮制的其中一个项目"行李箱互联网"，放在不起眼的旅行箱中，里面包括用作控制中心的手提电脑、装载相关软件的USB"手指"和CD光盘，可为通讯加密；箱身则设有小天线，扩大网络覆盖范围。设备运用"网状网络"科技，把手机和计算机等通讯装置连接起来，组织成一张隐形无线网络，但不需要任何网络中枢。换言之，每个通讯装置自身就是一个小型"发射塔"，可直接传送声音、图像和电邮，无需经过官方网络，而且容易安装和使用。

点评：美国国务卿希拉里把推广互联网联系视为要务，声称只是为了推广言论自由和人权，而非为了颠覆敌对国家政权，不过，此举明显是"此地无银三百两"，看来，"美帝国主义"亡他国之心不死啊，不过，这也反映出当今互联网在社会政治生活中的重要地位，其实对互联网的控制和反控制早已在各方势力中悄然展开了。

支付宝股权转移 已完全脱离阿里巴巴

近期，支付宝股权转移过程已水落石出，而其内幕则一直是疑云密布，到底阿里巴巴的两大股东——雅虎和软银是否知晓此事，又是否默许了此事，外界一直争论不休。同时，雅虎也因为未及时披露剥离支付宝的消息，可能在美国面临诉讼。

据悉，支付宝股权经过两次交易，由阿里巴巴集团全部转移至马云本人控股的浙江阿里巴巴电子商务有限公司(下称浙江阿里巴巴)，总价为3.3亿元。2009年6月1日，Alipay将支付宝70%的股价以2240万美元的价格转让给浙江阿里巴巴，支付宝由一家外资独资企业变为一家由内资企业绝对控股的中外合资企业。

2010年10月，中国人民银行出台了涉及第三方支付业务的《非金融机构支付服务管理办法》(下称管理办法)，规定申请从事支付服务的，必须为国内依法设立的有限责任公司或股份有限公司，同时指出，外商投资支付机构的业务范围、境外出资人的出资条件和出资比例等，由中国人民银行另行规定，报国务院批准。

一位消息人士对财新记者表示，“央行其实以一种很委婉的态度告诉支付宝，合资身份意味着要向国务院去汇报，因此没有资格参与对央行发布牌照的申请”。

2010年8月6日，支付宝召开董事会，决定以2010年5月31日为估价转让基准日，按照当日的股价评估价，以1.6489亿元的价格将其持有的支付宝剩余30%的股份转让给浙江阿里巴巴，交易完成后，浙江阿里巴巴获得支付宝全部股份。

点评： 对于其中的孰是孰非，不了解内情实难做出判断，财新传媒总编辑胡舒立撰文《马云为什么错了》，批评马云不遵守契约精神，损害了马云积累多年的个人国际声誉，还包括阿里巴巴潜在的长远发展机遇。而马云做出的辩解则是已通过董事会的批准，转让的目的是为了顺利获得支付牌照，这样更符合阿里巴巴长远的利益，而雅虎则一直未正式承认是否早已知晓并批准了此举交易。哎，反正，到现在为止，这还是一个谜团。



Android间谍软件变种 上传短信窥探通话记录



近日，中国移动发布了两则重要的病毒警示，其中一款名为“X卧底”的病毒正在严重威胁用户的隐私安全。据了解，X卧底病毒主要窃取客户位置信息以及对用户通话进行监听。CCTV2经济信息联播对这款X卧底软件进行了调查采访，发现X卧底软件的营销模式与网络传销一样，网络上那些所谓的X卧底的官方网站只不过是一层一层的销售给下线，其价格一般在2000元3000元不等。代理商拿到的只是相应数量的激活码，当寻找到客户买家后，会通过互联网链接到设在境外的服务器端口，将软件下载到目标手机上，然后再用一个激活码激活软件。

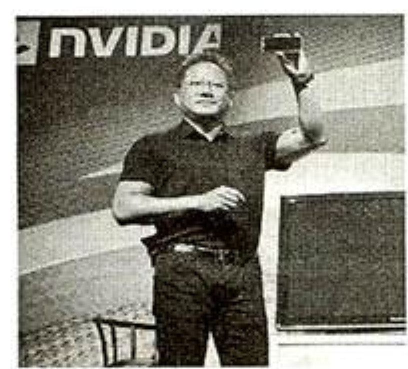
此外，近期，一款名为“短信大盗”(SW. Secure Phone)的手机间谍软件也正在Android平台上疯狂传播，且变种已激增至10个。专家指出，和媒体曝光的“X卧底”等间谍软件的隐私窃取方法相同，“短信大盗”(SW. Secure Phone)间谍软件也主要通过网络兜售等形式发行。存在猎奇心理、试图通过购置间谍软件窃取他人隐私的用户在付款后可下载到安装程序，通过植入到新手机中以礼品的形式赠送，或诱骗安装等形式植入到对方手机后，即可开始在后台启动隐私窃取功能。

“短信大盗”(SW. Secure Phone)间谍软件及其变种在植入到手机中没有任何图标和前端提示，会自动隐藏在手机操作系统后台，并按照一定的时间频率自动记录手机短信和来电信息、照片信息。同时，在用户手机联网时将隐私信息悄然上传到网络服务器中。此时窃听人通过远程登录到软件提供的隐私查看网站中，便能轻易调取和查阅被上传到此处的短信、来电信息和地理位置等等。

点评： 此类间谍软件不同于病毒(以破坏用户系统为目的)，其专门用来窃取用户的隐私信息。鉴于手机在人们日常生活中的重要作用以及随身携带性，此类间谍软件的危害性更大，你的地理位置、通话内容、短信内容、照片等隐私信息都将一览无余。不过其传播手段也不同于病毒(欺骗用户下载，通过各种手段感染用户手机)，更多是熟人作案，因为其价格不菲，最有可能的就是你身边那些居心叵测的人，他们以赠送手机或者维修手机等名义来安装此类间谍软件。CF

英伟达酝酿转攻智能手机和平板电脑芯片市场

●来源：《纽约时报》



●英伟达CEO黄仁勋

大约20年前，黄仁勋帮助创建了英伟达公司。目前，他已经集结手下工程师和程序员中的精兵强将计划英伟达的再次转型。毕业于斯坦福大学的黄仁勋曾经是一名电气工程师。2006年，他毅然决定让英伟达转战图形芯片市场，并使该公司一举成为这一全球最复杂计算技术芯片的佼佼者。

现在，英伟达迎来了战略转型的良机。随着平板电脑需求的日益增长，全球个人电脑销量正在经历着下滑趋势。而个人电脑领域的技术在经历着巨大变化的同时，也在威胁着英伟达的传统图形芯片业务。全球两大处理器生产商英特尔和AMD都推出了内置图形显示功能的处理器，这大大降低了对外挂图形芯片的需求，并已经开始蚕食英伟达的销售收入。

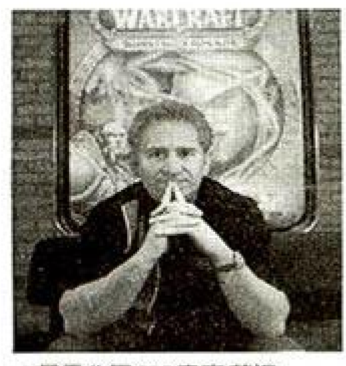
黄仁勋在近期向分析师表示："我们已经做好了充分准备把产品打入智能手机和平板电脑芯片市场，这一市场所存在的机遇是英伟达传统个人电脑图形芯片市场的五倍。"

在Tegra 2移动芯片推出以后，黄仁勋就开始对外展示其为公司设计的宏伟蓝图。Tegra 2采用ARM节能芯片架构，并已经开始配置包括摩托罗拉Droid X2和三星Galsxy Tab 10.1在内的智能手机和平板电脑产品。英特尔一直是Windows个人电脑芯片领域的主宰者，而黄仁勋则寄希望于英伟达成为Android电子产品芯片的霸主。

推荐理由： 作为芯片厂商，英伟达每次转型之所以成功有两大重要因素，一是产品更新速度快，二是市场推广强势。别小看第二个因素，这也是英特尔之所以成功的秘诀，通过大规模的市场推广，英特尔不仅树立了自己的品牌，同时让CPU成为用户采购电脑时首要关注的因素，从而主导了整个PC产业。另外，英特尔大力支持各软件厂商，帮助其优化基于英特尔处理器架构的应用，从而获得更好的体验，这进一步强化了英特尔的霸主地位。现在英伟达正在手机和平板芯片领域，复制英特尔的成功模式。

暴雪20年：商业、艺术与技术的平衡之道

●来源：《IT经理世界》


●暴雪公司CEO麦克·莫汉

"(跳票)并非什么饥饿营销，玩家们的埋怨也可以理解。可是当游戏面世以后呢？用不了多久，他们只会在意游戏好不好玩，而不再记得它曾经多少次跳票。"暴雪公司创始人兼CEO麦克·莫汉说

3月底，很少现身中国的麦克·莫汉(Mike Morhaime)又来了。作为暴雪娱乐(Blizzard Entertainment)创始人兼CEO，这一次，他带来了《星际争霸II》，由网易出任运营商的这款游戏即将在中国内地上线，对数百万"星际迷"而言，这无疑是一份厚礼——他们已经为此苦苦等待了13年。

与前作相隔13年，仍被玩家期待，放眼整个游戏行业，恐怕只有暴雪有这样的"个性"。作为这家公司的舵手，莫汉显得很与众不同：黑白相间的卷发、一张娃娃脸、总爱身着"Blizzard"图标的黑色T恤。"他爱编程，更爱游戏；爱音乐，更爱生活；他不是宅男，他是麦克·莫汉。"一位暴雪的老员工这样告诉记者。

从一线的程序员到乐队的贝司手，再到他的本职工作——管理暴雪这家全球顶级游戏制作公司，种种的角色对于莫汉而言，"张弛有度、快慢有致"已成为其生活的核心理念。

当然，莫汉的这种理念也深深融入到了他创建和领导的暴雪公司文化中，在这里，以"慢"来精益求精，避免浮躁和急功近利；以"快"来应对玩家的需求，不停的优化游戏和添加新技术。由此，20年后的今天，暴雪才能从一家默默无名的小型游戏工作室，变成被数千万玩家追捧的游戏巨头，更被赋予"吸金机器"、"精品制造机"的美誉，以及上百亿美元的市值。

但仅仅只是"一心一意为玩家"的宗旨，并不足以成为撬起成功的伟大支点。与时尚业类似，游戏行业的风尚变化多端，如果只是随波逐流，注定无法脱颖而出。或许正是暴雪自成一体的商业哲学，才成就了其通往巅峰的卓越之道。

推荐理由： 仔细翻翻暴雪的历史，从1994年至今，这家公司只推出了3个系列(包括《星际争霸》、《魔兽争霸》、《暗黑破坏神》)的8款游戏，这甚至比不上国内二流游戏公司2、3年的产量。要知道，就在前两年，游戏市场最为火爆的时候，即便是批量制造的流星产品，往往测试阶段也就收回了全部开发成本，只要能让游戏坚挺几个月，就可以获得超过100%的暴利。对于暴雪而言，凭其十余年的积累和在游戏界的地位，采取同样的做法简直易如反掌，但是，暴雪依然没有为利所动，继续坚守"慢工出细活"的商道。CF

别让MP3成为身边的定时炸弹



MP3发生爆炸虽然不再是新鲜事儿，但听到有人在办公室经历了这样的事情，不免还是让人心头一震。MP3为何会突然爆炸？我们随手携带的数码产品究竟有多危险？ ●文/Justdo

突然起火的MP3

2011年5月20日上午，赵小姐像平常一样将MP3通过USB线连接到电脑上充电。充了大约4小时后，赵小姐出去了一下。谁知这时，MP3突然着火，从机身侧部喷射的火焰超过15cm，办公室顿时浓烟弥漫。旁边的同事眼疾手快，急忙扑灭了火焰，拔掉MP3，火势没有蔓延。所幸赵小姐当时离开座位，否则以她和电脑的距离，肯定会被灼伤。

赵小姐非常后怕，不明白好好的MP3怎么会自燃，随即拨通了记者的电话。据赵小姐反映，此名牌MP3是朋友送的，已经用了4年，一直感觉它的质量还不错，没想到竟然发生了这种事情，让正在上班的同事到现在仍惊魂未定，庆幸的是并未伤到人。

记者看到，MP3的金属机壳因为高热，已经翘起，不敢想象这样的事情，如果发生在身边会怎样？




●烧毁的MP3

电池埋下的隐患

记者就此事致电MP3厂商，厂商称也是第一次遇到这样的事情。原因可能是锂电池使用不当造成的。在给MP3充电时，应该使用配套的充电装置。尽管有时用其它充电器或USB线也可以给MP3充电，但电压、电流不一定匹配，存在潜在危险。

如果充电时输入端的瞬时电压过高或瞬时电流过大，也就是说，如果赵小姐用来给这部MP3充电的电脑的电压不稳，或者是插有USB线的电脑输出端有灰尘，有可能导致瞬时电流过大，从而引起电池爆裂。

澳大利亚也曾有过一例MP3爆炸事件，主角是大名鼎鼎的苹果牌iPod，元凶正是锂电池。近年来，笔记本电脑、手机等电子产品的锂电池发生爆炸的事件屡见报端。

现在的MP3等数码产品外观要求高，追求轻薄易携带，所以很多都使用专用的内置锂电池。广州电子技术专业人员吕静波表示，锂电很早以前就有了，由于锂元素过于活跃，经常会在充电时出现燃烧、爆裂的情况，后来经过改进的锂离子电池，加入了能抑制锂元素活跃的成分，在愈来愈多的电子产品领域得到应用。但锂离子电池在安全保护的设计上存在致命的缺陷，即没有设置必要的物理安全保护措施。一旦在电池内部发生某些物理异常，或者在内部电子保护芯片发生故障，都极易发生因电池内部压力骤升而引起的爆炸。



合理使用电池

锂电池虽然存在安全隐患，但消费者也不必过度恐慌。只要平时使用时多加注意，可以大大降低爆炸的危险。

1. 尽量选择原装充电器充电，不要图省事，使用万能充电器或通过USB来充电。

2. 不要等锂电池的电量完全耗尽后再进行充电，充电时间不宜过长。特别注意不要把电池充电后外出，留下潜在的危险。国外Battery University网站对锂电池的使用方法提出了新的结论。他们声称，经过实验证实，锂离子电池的最佳保养方式为轻度使用、快放快充。

> **小提示**
> 当电池使用了10%-20%时进行充电效果最佳，剩余电量在50%以内的时候充电尚可；应尽量避免设备在提示电量不足时才开始充电，使用中还需要特别注意避免将电池电量耗尽。

3. 长期不用的电池，应充入一定的电量，以防止电池在储存过程中自放电过量导致损坏。

4. 充电时不要把电池放到高热的地方，如机箱散热口、插线板附近。

5. 洗手时尽量不要带着MP3、手机等，一定要避免锂电池受潮。因为锂电池在使用过程出现的发热、燃烧现象，主要是因为锂电池中的材料与水接触后，会发生剧烈的化学反应并释放出大量热能。CF



谁能坐上苹果的云



2011年6月6日，苹果全球开发者大会WWDC 2011在美国旧金山召开，乔布斯发布了本次大会的重点产品iCloud——苹果的云服务。从传闻期间外界就对iCloud评价不一，下面就让我们就一起来看看iCloud的真面目。●文/Justdo

诱人的iCloud



●乔布斯在WWDC大会上介绍iCloud

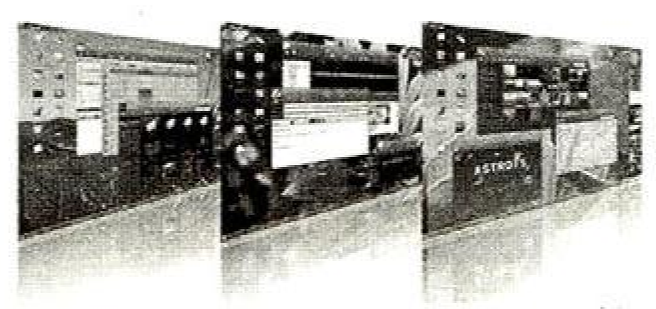
云服务早已不是新鲜事物，目前全球各大IT巨头都在积极布局云计算服务。从"云计算"概念的提出者Google，到微软、戴尔、IBM、亚马逊等都在积极兴建"云"。这些云服务可以说各有千秋。

根据苹果的蓝图，它的云计划非常诱人：iCloud可以存储每个苹果用户的音乐、照片、应用程序、日历、电子邮件、文档等，并以无线方式自动推送到用户所有的设备中去。这听上去像个云端硬盘或是中央资源库。当然，iCloud远不止于此。

iCloud使用户可以无缝地访问设备上的所有内容。不管是使用iPad、iPhone、iPod touch、Mac或PC机，以及其他所支持的设备，都可以随时访问用户的音乐、文档等。iCloud的同步是自动的。不再需要用户来手动干预，甚至不需要从口袋里拿出设备，也不需要通过Mac或PC操作。

例如，你在iPhone上添加一个新联系人，它会发送到云端、存储在云端并自动推送到其它设备上。买了新iPhone以后，只要输入Apple ID和密码，就能将之前购买的所有书籍、音乐、程序同步过来。在修改文件后，iCloud会自动将修改后的文件同步到所有的苹果设备中，并对此前的文件进行备份。

●苹果的云服务未来可能与亚马逊、谷歌等形成鼎立格局





谁能坐上苹果的云？

iCloud为每个苹果用户提供5GB的免费在线存储空间。这些巨大的存储容量都是由北卡罗来纳州50万平方英尺的苹果数据中心提供的。从消费者的角度，这些听起来确实不错，但我们的移动网络是否为这些应用做好了准备？



●苹果网站上iCloud的介绍

英国移动数据公司Acision高级营销副总裁史蒂文.范赞尼(Steven van Zanen)指出，现有的网络资源将无法满足iCloud云服务的要求。

iCloud云服务的核心是保持实时在线，所以必须要更快速的带宽、更小的延时。众所周知，虽然云服务使用方式简单、轻巧、方便，但会大幅增加网络带宽的消耗，由此引发服务中断、网络延迟等多种问题。私有云存储可以基于LAN，但公有云则需要通过广域网WAN来承载。

以我国现状为例，目前LAN带宽可以达到1Gbps和10Gpbs，WAN要差很多，诸如ADSL的宽带仅为512K/1M/2Mbps，移动互联网带宽则更差一些。3G网络在我国也远没有大规模普及，GPRS用户仍然众多。

这样的话，对性能和实时性要求高的应用则无法使用云存储，试想我们如何能随时随地流畅地上传、下载和同步音乐和文件？如果用户需要使用数据时，却无法及时获取数据，云存储还有什么意义呢？事实上，已经有一些用户在抱怨使用云服务时遇到的延迟问题。

苹果相关负责人也表示，云计算是个大概念，这个产业链上依赖的环节很多。带宽不够的话，云计算也就无从谈起。

此外，苹果的封闭性也是一个制约因素。国外很多媒体对于iCloud表示不满，认为苹果只关心自己的产品，没有考虑其他如黑莓或Android平台上的用户。

正如美投资银行Piper Jaffray分析师Gene Munster所指出的，苹果推出的各种联网服务只能使用在该公司的移动设备上，这一结果将导致用户更多地维持在苹果自身的生态系统中，从而令用户购买多种苹果设备。

也就是说，你必须购买iPod、iPad或iPhone 等更多的苹果设备，还需要一个无处不在的、可提供优质服务的移动网络，才得以享受iCloud服务。也许我们现在所能做的，只有降低期望、拭目以待。CF

星战系列外设套装

游戏外设厂商SteelSeries联合暴雪发布了多款《暗黑破坏神3》主题外设产品，作为老对手的Razer自然也不甘落后，你有暴雪，我有EA，你有暗黑，我有星战。所以如今我们便看到了这套星战主题外设套装，它包括键盘、鼠标、耳机以及一个鼠标垫，全套的价格达到了令人咋舌的510美元。Razer旗下产品的品质自然不用多说，这个产品的最大卖点还是把全套外设组合起来的酷炫感觉，如果单独买的话可就没那么来感了。这个套装将伴随3DMMORPG《星球大战：旧共和国》一同发售，这款游戏也被视作《魔兽世界》最强有力的挑战者。

PlayStation TV电视机

同样是在E3会展上，索尼除了展示自己的新一代掌机PSV，还将一款电视产品进行了隆重介绍。这个名为PlayStation TV的东东是一个电视套装，其中包括一款24英寸的3D屏幕、一个主动快门式3D眼镜，还有即将发售的PS3游戏《抵抗3》。除了3D卖点之外，索尼在这个电视上使用了一种有趣的3D技术，佩戴3D眼镜多人分屏游戏时可以将其他玩家的画面过滤掉，而且自己看到的还是完整的24英寸3D游戏画面，当然前提是游戏也得支持这个功能。500美元的价格对于这么一个产品来说还是比较划算的，玩家们们可以多关注下。

任天堂下代主机

任天堂公司的主机游戏画面一向以“坑爹”著称，这一点也深受高清饭的鄙视。如今老任终于在2011年的E3上面公布了自己的全高清主机：Wii U。以任天堂的习惯，画面都是次要的，游戏性才是王道，所以这次的主机依然搞了点小名堂，亮点就是那个大大的控制器。这个控制器配备了一个6.2英寸的16:9触控屏幕，自带摄像头，内置了陀螺仪和加速度感应器，玩家可以不用电视而直接用这个控制器玩游戏。综合来看，任天堂的这个产品还是有点意思的，可惜不知为何新主机公布后任天堂股价大挫啊。



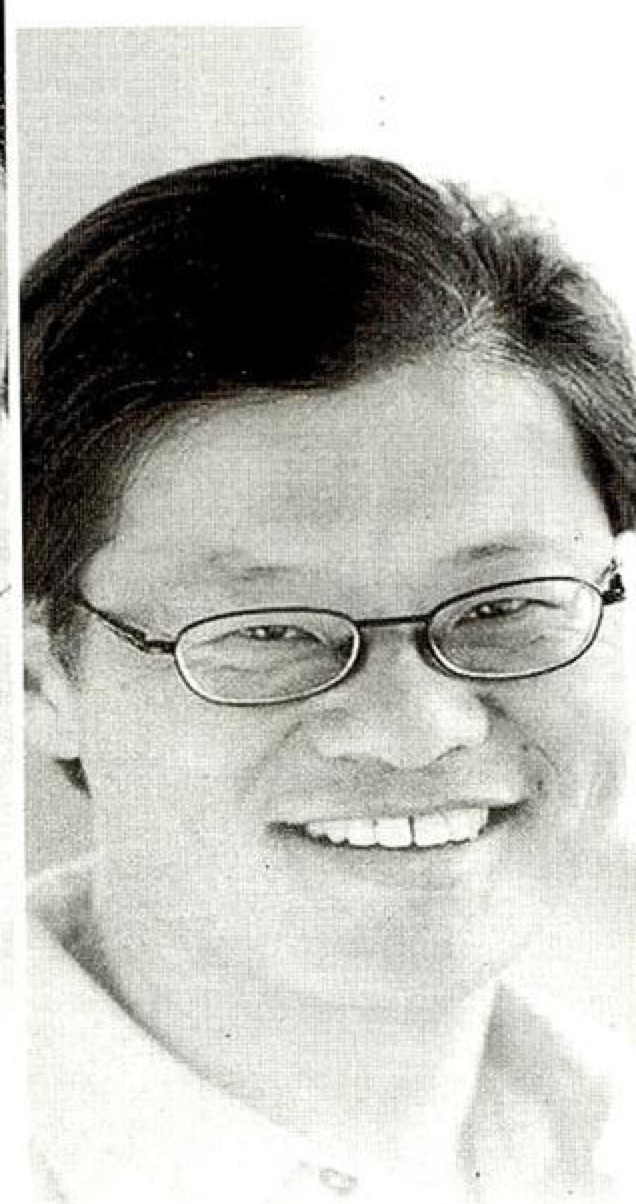
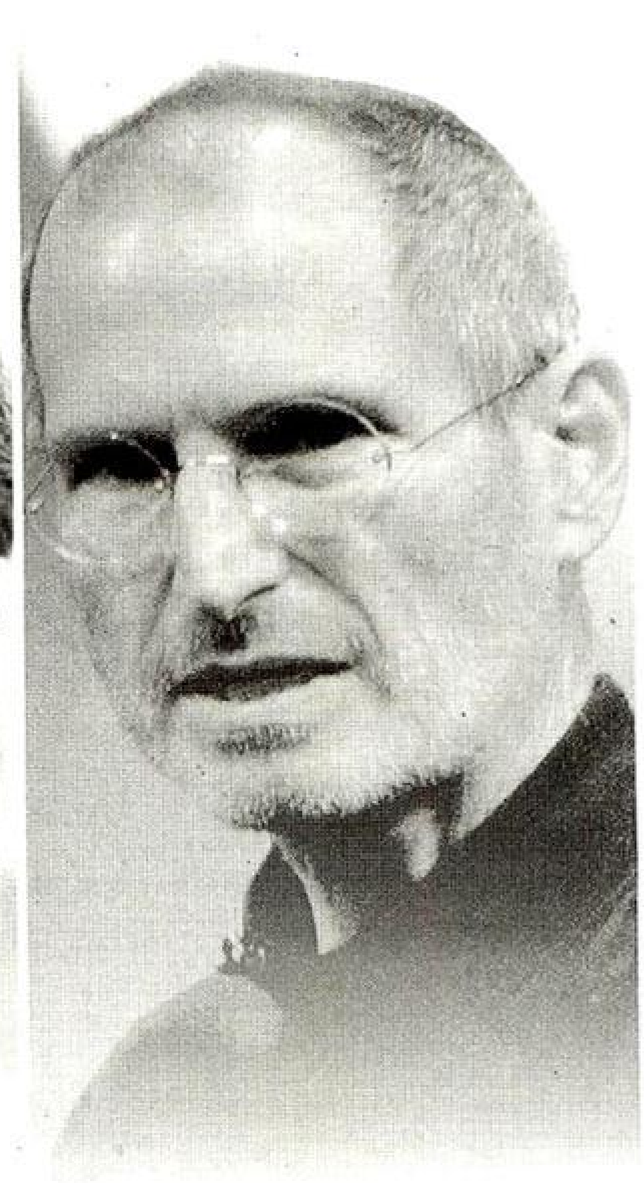
Chrome系统的笔记本

自从谷歌祭出“Chrome OS系统”之后，以三星为首的诸多厂商相继响应，更有很多人都把Chrome OS看做是小笔记本的救世主。如今三星的Series 5 Chromebook终于亮相了，其硬件配置和现在的主流上网本基本相似，不过硬盘嘛，只有16GB的容量。这是因为Chromebook是倡导“云端计算”的，应用程序、文件设定什么的都储存在云端服务器上，即使本本丢了，也不必担心数据的遗失。三星的Chromebook将分作Wifi版和3G版上市，能不能获得成功就得看Chrome OS究竟给不给力了。

人小鬼大的索尼微单

微单就是卡片机和单反的跨界融合体，微型小巧又能够更换镜头，自从去年索尼抛出这个概念之后，就有不少摄影爱好者投怀送抱，毕竟单反那东西并不是谁都能烧的。近日索尼也推出了微单新品NEX-C3，它的工业设计算是索尼近来少有的精品，小机身大镜头组合得非常和谐，造型也比以往的产品更加圆润。而在配置方面，NEX-C3那1600万像素的Exmor APS HD CMOS和Bionz图像处理器绝对能够满足大多数的拍摄需求了，再加上滤镜功能相助，NEX-C3绝对是便携摄影的大杀器啊。

般若 tebht@cfan.com.cn

创始人回归 能否成为企业救世主

戴尔、杨致远、乔布斯的不同命运

●策划/《电脑爱好者》编辑部 ●撰稿/吴勇毅 李云峰

在IT史上，他们曾经是一个神话，他们一手缔造了一个伟大的公司，但是由于种种原因，他们在公司如日中天的时候退出，而在公司面临危难的时候，又选择了回归。但是世事无常、造化弄人，并非所有的复出创始人都获得了成功，尽管他们有能力创建一家公司，但并不一定能带领公司走出困境。乔布斯带领苹果创造了新的辉煌；杨致远却无力回天，又黯然退出；戴尔现在则依然前途未卜。

本次特别话题将带您走进这些传奇人物的传奇人生，您会感受到他们的激情和天赋，也会感叹命运的多舛；您不仅能看到他们奇迹般的创业史，也能看到回归后的不同命运。

般若 tebht@cfan.com.cn



戴尔 前面的路还很长

迈克尔·戴尔是PC界的另一个传奇，他不依靠领先的技术，而是依靠一种观念，一种商业模式，并且在当时普遍不被看好的商业模式取得了巨大的成功，其创造的戴尔公司的成长速度当年甚至可以用坐火箭来形容。1984年，戴尔公司成立，1998年，戴尔公司的年收入达到180亿美元，公司市值10年内上升了360倍，其增长率为业界平均值的4~5倍。戴尔个人的财富也扶摇直上，1998年，在《福布斯》评出的全球100大科技富翁榜，戴尔的个人财富增至126.7亿元，排名第四，并且在排名公布几天后，其财富就超过了排名第三的鲍尔默。2000年，《财富》杂志公布了2000年美国40岁以下富豪排行榜，戴尔高居榜首。

不过，成也萧何败也萧何，这种模式成就了戴尔的辉煌，也为戴尔后来的困境埋下了祸根。2006年8月18日，戴尔公司发布了令人失望的2006财年第二季度财报。报告显示，第二季度净利润同比下滑51%，这是利润自1984年以来的首次下滑。2005财年第二季度，戴尔的净利润为10.2亿美元，而2010财年第四财季净利润为9.27亿美元，也就是说直到现在，戴尔还没有恢复当年的业绩。

天生的营销大师

1965年，迈克尔·戴尔出生在美国的德克萨斯州，从小天资聪颖，人称小神童。小学三年级时，戴尔在杂志上看到一则广告："只需通过一次测试，就可获得高中文凭。"于是，小戴尔准备连跃9年，申请考试，以获得高中文凭。一天晚上，一位测试公司的女雇员找到了戴尔家，准备为其做高中文凭资格测试，戴尔的母亲听说后惊愕不已，从浴室里叫出8岁的戴尔，这个一脸幼稚的小孩让测试员也哭笑不得。

虽然大家都认为这只是一个恶作剧，但是小戴尔对此的确很严肃、认真，从小时候开始，戴尔就已经表现出强烈的不走寻常路、希望消灭中间环节、快速达到目标的个性，这或许能为戴尔开创PC的直销找到某种解释。

此后，戴尔的营销天才开始展现，9岁，戴尔就收集邮票，并在《林氏邮票新闻》上刊登"戴尔的邮票"的广告，净赚了2000美元。16岁，戴尔得到了一份报纸订阅的推销工作，戴尔注意到潜在的客户主要为两类人：刚刚结婚的和刚刚搬家的。因为，刚刚结婚的都要到法院领证，这些信息都是公开的，于是，戴尔雇了一大批中学生到休斯顿地区的16个郡的法院搜集这些名录；同时到专业的抵押公司，从最大的抵押者那里寻找最有可能搬迁的人。然后，戴尔寄去了信，承诺提供两周的免费服务，从而赢得了很多客户。戴尔一下子成为了《休斯顿邮报》的主要销售商，当时的年收入已达18000美元。

后来，戴尔迷恋上了计算机，但是与其他技术天才不同，戴尔从PC销售中发现了商机，他从批发商那里将积压的PC以批发价买回，再在机器上增加一些特性，如更多的内存和磁盘驱动器，然后在当地登出广告，以低于零售价10%~15%出售。戴尔买来内存、调制解调器、磁盘驱动器以及更大的显示器，将计算机升级，然后卖出，弄得家里就像电脑铺。

就这样，戴尔度过了初中、高中，在父母的要求下，考入德州大学学习生物学。在宽松的大学里，戴尔如鱼得水，1984年1月2日，戴尔注册了"PC有限公司"，在当地报纸上打出广告，每月收入已达5万~8万美金。5月份，一年级课程考试完毕，"戴尔计算机公司"成立，"工厂"也从宿舍移到了一个约93平米的办公室。

于是，戴尔决定休学，一心投入创办的公司。当时，286微处理问世，戴尔的攒机工作大为简化，戴尔开始独立设计和制造自己品牌的计算机。戴尔深信，最佳的电脑经营模式便是为客户提供"量体裁衣"的服务，因为只有这样才能让用户使用到切合其需求的产品。这种直接销售和按单定制的模式在当时一直是被

般若 tebht@cfan.com.cn

嘲笑的对象。因为，所有的厂商都无法想象如何越过零售商，把PC直接卖到消费者手中，他们都认为这无疑是天方夜谭，消费者根本无法接受这种方式。

20世纪80年代中期的某一天，20岁刚出头的戴尔在英特尔美国销售主管卡尔·埃弗雷特的安排下拜见了英特尔CEO安迪·格鲁夫，声称与英特尔达成一笔批量购买芯片的合同。听了戴尔的直销的想法，格鲁夫认为这不过是个乳臭未干的孩子，就敢在自己面前狂言，结果，格鲁夫把埃弗雷特臭骂了一顿，"为什么你非要把我的时间浪费在一个小孩身上？""安迪的想法跟大多数人一样，他们不相信有人会通过打电话来买电脑。"埃弗雷特事后回忆说，不久后他就转投到了戴尔旗下。

1988年6月，戴尔公司公开上市，短短四年，从一千美元和一间大学宿舍，戴尔创造了一个上市公司的奇迹。20世纪90年代，戴尔公司的发展如同脱缰野马，收入平均年增97%，利润更是高达166%。对戴尔来说，唯一的任务就是增长。1996年，戴尔公司在线销售开通，戴尔开始了网上直销，1999年，日均交易额达到1800万美元，占该公司第一季度总销售额的30%。一不小心，戴尔又成为了电子商务的杰出代表。2001年，戴尔在第一季度的全球PC市场份额达到12.8，成为全球最大的PC制造商，这是戴尔第一次从当时的康柏头上夺去戴了7年的桂冠。2002年，惠普收购康柏，一度成为全球最大的PC制造商，但是之后很多年第一名的位置一直在惠普和戴尔之间轮转。



戴尔创造了一种另类的成功模式，它没有强大的技术研发，没有不停的创新，而只是依靠一种商业模式。为此，惠普曾经的CEO卡莉曾表示"戴尔只是一家低技术的公司"，并批评戴尔研发经费不足。对此，戴尔先生颇不以为然。他反击道："我们投入1个美金研发会产生出5个美金的效益，我们的竞争对手却做不到。"不过戴尔也表示，他更愿意将研发委托给合作伙伴，"事实证明这种模式很成功。"

功成身退到复出



◀戴尔（左）和曾经最得力的搭档罗林斯（右））

2004年3月4日，戴尔辞去CEO职位，由总裁兼首席营运官凯文·罗林斯接任。在戴尔公司正如日中天之时，戴尔交出了CEO的权杖，但是罗林斯并没有创造奇迹，尽管早在2005年，罗林斯就针对持续下滑的业绩采取了一些行动，包括开设直营店战略、结盟AMD等，但这些举措并没能成功挽救戴尔公司日益下滑的业绩。华尔街投资者对凯文·罗林斯的不满情绪与日俱增，2007年1月31日，凯文·罗林斯辞去CEO职位，并同时辞去在公司董事会所任职务，戴尔重新担任CEO。

其实，把下滑归咎于罗林斯，显然是不公平的，PC为主的产业发展趋势放缓，而戴尔的直销模式也开始遭遇"瓶颈"。回归后的戴尔开始了铁腕整治，他首先向全体员工发邮件，痛斥了自上而下的官僚主义，然后开始消减管理人员，控制公司运营成本，缩减非核心业务，重新确定优先发展的业务，实施聚焦战略。

接下来，戴尔就带领公司开始了艰难的转型，除了控制成本、提升服务，戴尔努力扩展产品线。戴尔似乎并不急于重回PC老大的位置，反而把重心放在了开拓商业、行业市场，同时更加强了更有利可图的业务领域，如安全解决方案、服务和存储等。希望切入利润更高的其它领域。其实早在2002年，戴尔公司就公开表示，年底前将推出自主品牌的打印机产品，在惠普的传统地盘上分食。打印业务一直是惠普的摇钱树，据瑞士信用波士顿第一银行预计，2002财年，打印业务可为惠普创造28亿美元的利润，足以抵消它在PC、服务器、存储设备上的亏损。

2011年，戴尔在接受采访的时候表示，戴尔的重点已经从PC转移到其他领域，不再仅是PC公司。他透露，由于去年改进供应链、削减低利润率的产品、投资服务领域等，戴尔业绩实现健康增长，今年戴尔将继续向服务和解决方案公司加速转型。"PC目前只占到公司毛利率的三分之一"，戴尔说。

在4月7日举办的2011戴尔技术论坛上，到场观众几乎听不到任何PC类议题，平板电脑算是戴尔唯一主动提及的和PC相关的产品，

般若 tebht@cfan.com.cn

其余的全是解决方案：下一代数据中心的解决方案Vostro；戴尔在智能数据管理方面的解决方案，即电子邮件系统以及文件归档的解决方案；下一代终端客户的解决方案，即虚拟桌面的解决方案。

业界普遍预测，戴尔正在效仿IBM和惠普，向IT服务转型。2009年9月21日，戴尔以约39亿美元收购了美国知名的IT服务商——佩罗系统公司(Perot Systems)，这也是戴尔历史上最大规模的收购。但是，在企业级IT服务领域，戴尔存在着明显的"软肋"，IBM可以提供从产品方案到服务的一体化解决方案；惠普把自己定位成为IT平台提供和管理商。而且，IBM和惠普都在四年前就推出了针对企业级市场的整体战略理念并花大力气进行推广。IBM的"随需应变"、"智慧的地球"和惠普的"动成长企业"，已经让不少大企业客户耳熟能详。尽管戴尔现在也要做解决方案提供商，也提出了企业级市场战略——"可扩展企业战略"，然而，戴尔给人的感觉强项还是PC、服务器等单个硬件产品而不是解决方案。尤其是，相比IBM、HP等，戴尔始终没有自己叫得响的软件。

但是，现在看来转型的方向依然不明，戴尔也一直没有明确表示过，可能，这对戴尔来说，也正在摸索中。对于戴尔的回归，从业绩上来看，似乎正在逐渐恢复，但是从战略上来看，依然是迷途重重。戴尔能否带领戴尔公司恢复往昔的荣光，甚至开拓出新的局面，我们还要拭目以待。



杨致远
落幕的时代英雄

提起杨致远，在网络社会可谓无人不知、无人不晓，雅虎公司创始人，人称"世纪网络第一人"，因为是他开启了人类的"网络时代"。在这个商业时代，热衷于技术、曾带领雅虎进入巅峰状态的杨致远，多少有点悲情，因为是他带领着雅虎走向巅峰与没落。

写论文写出的雅虎

1994年，对于杨致远来说是个特殊的年份，26岁的他，放弃继续攻读名牌大学博士学位的机会，创立的雅虎是一个传奇。雅虎一度成为网络时代的标志，是网络时代奇迹的代名词。没人想到，他的雅虎在将来需要出售，没有人想到，他的雅虎会淡出很多人的视野。

1994年4月，杨致远就读于斯坦福大学，和他的同学费洛一起，为了完成论文，他们在网络上寻找资料。在这个过程中，他们收集了很多感兴趣的站点并加入到书签，以便于二次查找。但随着收集的站点越来越多，他们开始感到对站点的管理有些混乱，查找起来非常麻烦。于是他们就又把这些书签重新按类别整理好，并制作成站点，取名为《Jerry's Guide to the World Wide Web》，放到网络上让其他的网友共享。由于杨致远对技术的热衷，其对"指南"的要求也非常高，不断整理、优化，获得了大量网友的支持。

随着"指南"影响的不断扩大，许多网友纷纷进入斯坦福大学电机系的工作站使用他们的软件，但校方却非常苦恼，因为杨致远和费洛的这项发明已经影响了学校电脑的正常动作，但杨致远和费洛却乐此不疲，且不断努力，并不断推出一些新的内容，如"Cool Links"、"Hard to Believe"等，并将网站重新命名为《Jerry and David's Guide to the World Wide Web》，由于条件限制，当时整个雅虎网站的数据只是存放在杨致远和费洛的计算机中。



▲杨致远（左）和费洛（右）在读斯坦福大学博士时的合影

因为杨致远和费洛的用心和努力，善于创造奇迹的互联网很快就给了他们以回报。1996年雅虎成功登陆纳斯达克，成为少数盈利的网络公司之一。尽管在2001年，遭受互联网泡沫的影响，雅虎的股价跌至历史最低谷，但雅虎也是少数顺利渡过互联网泡沫浪潮的互联网公司之一。

技术狂人造就雅虎辉煌

杨致远曾表示，开始接触互联网，单纯的以查资料为目的。但随着收集站点量和资料的不断增加，其感到了查询的不便，就和自己的伙伴David Filo开始对存储的资料和站点进行归类和细分。

般若 tebht@cfan.com.cn

在这个过程中，他们收集到很多自己感兴趣的站点并加入到书签，如科研项目、网球比赛等等，以便于网友查找信息。但是随着收集到的站点越来越多，他自己也感到查找起来已不是很方便，于是，他们把这些书签按类别进行整理，每个目录又容不下时，再细分成子目录，并放到网络上共享，不久，他们的网站就招来了许多用户，受到了极大的关注和广泛的欢迎。由于杨致远热衷于技术，再加上网友不断反馈信息，且还有不少人提出一些建设性意见，促使雅虎的内容不断完善。

杨致远将雅虎无偿提供给用户使用，公司盈利则主要依靠广告收入。由于"雅虎的检索系统方便、准确，前景被普遍看好，广告收入也相当乐观。但随着互联网的兴起，网上便有了竞争者，如WebCrawler、Lycos、Worm、Infoseek等，且很多公司宣称他们的数据库在当时已能提供两千多万网页的索引，而雅虎当时能索引二十多万网页。为了应对这一挑战，杨致远带领团队开发了以分类目录的形式提供内文，以质量抗衡数量。

这个10岁举家移居美国的青年并无任何家世背景，单凭自己的勤奋，从一点儿也不懂英文开始到进入斯坦福学府成为博士研究生，终于创业有成，在新兴资讯科学领域有所建树。且随后在日本成立的分公司，短时间内便成了日本最大的搜索引擎公司。随后他们的计划是欧洲、东南亚及韩国等领域。

塞梅尔的恶运还是雅虎的劫数？

2001年互联网泡沫破灭后，塞梅尔结束了在好莱坞长达24年的职业生涯，跳槽到正值亏损的雅虎，并且在领导雅虎专注广告和媒体等核心业务的转型中成绩显赫。但随着谷歌在搜索领域异军突起，MySpace、Facebook等社交网站的纷纷崛起，塞梅尔并没有能够及时制定有效的应对措施，让雅虎从顶峰持续下滑。

2007年6月，塞梅尔因公司业绩长期低迷被迫下台，杨致远再度出山担任CEO，且对未来充满信心："我已经做好了准备，并且深信，我们有能力将雅虎带入一个新的发展阶段。"

杨致远复出，便对外界宣称，自己需要一百天时间筹划全新的战略，"我们始终相信我们是富有创造性的"。但事实却表明，有"谦谦君子之风"的杨致远，温和的性格里有优柔寡断的一面，他似乎更喜欢讨论而非决策，这对于处于危机中的雅虎来说似乎有些不合时宜，也许雅虎更需要一个果断的铁腕者来充当调转方向的舵手。

杨致远重新执掌帅印后有什么新的举措呢？杨致远重掌帅印后，希望将雅虎重新拉回重视核心技术竞争力的路上来，因为塞梅尔太注重把雅虎打造成一个媒体公司，整天说要向《纽约时报》、《华盛顿邮报》等看齐。把简单的事情做好，也许才是最重要的，正如同谷歌的成功，而杨致远回归后很明显也意识到了这一点，也因此从核心竞争力上来说，杨致远当CEO对雅虎来说是件好事。但市场与技术永远是不能等同的，以技术为核心竞争力没有错，但杨致远重新上任后，最应该做好的事也许是需要和华尔街好好沟通，为雅虎的成长远景提供更有力的支撑。

虽然杨致远使雅虎回归技术路线，并希望籍此振兴公司业务，但管理层的频繁变更，在很多技术革新方面的无疾而终，实在让人摸不着头脑，作为一个老牌的互联网企业，接连犯下如此优柔寡断的错误，直叫人叹息。因为其优柔寡断不仅没有令其赶超竞争对手，反而让自己落后竞争对手越来越远。

接下来的事实证明，这个曾经的技术天才并不能在经营上拯救雅虎于危难之中，且因为他做出的错误决定让雅虎的命运变得更加不确定。

2008年2月，微软出价每股33美元收购雅虎。微软因为拥有和雅虎相似的门户网站和搜索引擎，微软试图合并雅虎以对抗谷歌。然而，杨致远拒绝了微软的请求，并寻求与谷歌形成广告同盟，这个同盟可能会给雅虎带来额外的现金流，但随着美国政府对"反垄断"事宜的反复强调，谷歌最终放弃了这一计划，也因此，雅虎的股价曾一度跌至历史最低谷。

从另一个方面来说，雅虎选择谷歌本身就是个错误的选择，雅虎和谷歌的核心技术均是搜索，雅虎寻求谷歌的合作，似乎在向外界宣称自己已经无法研发出更具竞争力的搜索引擎，正如同Intel突然有一天宣布自己不能再生产X86处理器一样。由此可见，杨致远此次的错误决定，对雅虎来说是个非常大的致命打击，也因此，雅虎的股价跌至谷底。

杨致远也许不该承担所有的谴责，但是对雅虎未来的发展方向，他却似乎不再明确，也许是在众多的发展方向面前，已经表现得不够坚定。也许商业终究是商业，而杨致远太看重雅虎，以致

于疼爱到无法为雅虎的未来做出正确的决定。对杨致远来说，雅虎就是他的孩子，自己亲手抚养的孩子要被别人通过金钱等价值方面来领养，那是无论如何也不会答应的，无论出再高的价钱，也许这能解释杨致远在微软收购一事上优柔寡断的原因。但雅虎早已不是杨致远一人的公司，而是由众多的董事共同注资拥有，而投资者的目的都很简单，那就是利益最大化，但你无法为他们提供更好的利益时，当你所做的一切在短期内不能为公司的业绩带来明显的起色时，他们的咆哮也便要开始，金钱是唯一的目的，而不是杨致远心中的事业和理想。

回天乏力，悲情出走

拒绝微软的收购，却不能带雅虎走出低谷，也不能给雅虎的未来指明一个方向。许多曾经深受他启迪的网络企业家不得不承认，旧网络时代的英雄已经谢幕了。

尽管杨致远对于雅虎仍然有着一腔热血，但却已经回天乏力，市场是残酷的，市场不讲悲情。尽管杨致远想把雅虎做得更好，但显然他没有看清现如今纷繁多变的局势，单纯的技术执着拯救不了雅虎，雅虎需要的是战略上有新的致胜奇招，显然，杨致远在短期内无法拿出这样的奇招，带领雅虎重新走上辉煌之路。

市场不讲悲情，不能赢得市场，任何想法都是徒劳，2008年11月，杨致远不得不选择离开他一手创建的雅虎，一个时代的网络英雄悲情谢幕。



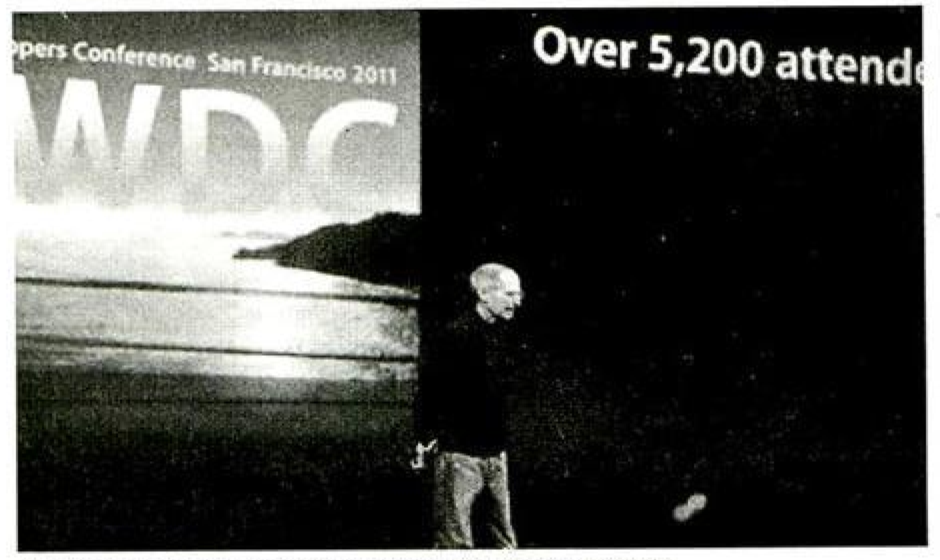


乔布斯 辉煌和无奈

当一个英雄创建了一家成功的企业时，资本为之捧场；当他特立独行的性格，影响了公司的和谐时，资本把其轰走出门；当他力挽狂澜挽救这家企业于不倒时，资本为之疯狂；而当他个人的健康问题不断成为公司“负债”时，资本又准备抛弃他。

这就是孤独无奈、几度鬼门关、颇具传奇悲凉色彩的英雄，苹果公司首席执行长史蒂夫•乔布斯。

“讣文”已备，抱病艰难“回归”



▲乔布斯亮相6月6日的苹果全球开发者大会，身影瘦削了很多

今年6月6日，世界瞩目的苹果全球开发者大会如期开幕，当病休中的苹果CEO乔布斯突然重返演讲台，全场5200名与会者顿时爆发欢呼声。

但此次，乔布斯并没有给大家带来iPhone 5或者iPad 3，而是准备把苹果带到“云端”，应用云计算。据与会者形容，乔布斯当时依然穿着招牌黑衫衬、牛仔裤，很瘦，但看来还有精神，露出久违的开心笑脸。

而仅在半年前的2011年1月17日，传来一个令全球IT界和苹果“粉丝”十分揪心的消息：“苹果教父”乔布斯又“倒”了。

般若 tebht@cfan.com.cn

时年56岁的史蒂夫•乔布斯通过邮件向公司员工传达一个令人"心酸"的消息：董事会已经批准了他的病假，首席运营官蒂姆•库克将暂时负责所有苹果的日常运营。

令人纠结迷茫的是，与往年不同，此次乔布斯并未给出归队时间，似乎要无限期请病假，而上次2009年1月，乔布斯在信中明确说将病休5个月。因此今年初乔布斯又要告退，与上次仅相隔不到两年，由此给世人留下一连串问号与担忧。

而受乔布斯病退消息的影响，当时全球苹果股价都大跌！

然而看来，乔布斯即使重病缠身，但对苹果重头产品，他仍是闲不住，毅然亲身推介。今年3月，他就曾从休养中出关，亲自发布iPad 2，6月6日又再度出山，可谓"鞠躬尽瘁"。

不过令人啼笑皆非的是，相比iCloud、iPhone 5等新产品，此次6月露脸，媒体对乔布斯的健康状况并没那么乐观了，美联社、华盛顿邮报等名媒甚至已预备乔布斯的讣文。

病魔缠身，起起伏伏

当一家公司的命运需要被不断面临生命危险的人挽救，我们很难说这究竟是一种幸福，还是一种悲叹。

熟悉乔布斯的内部人士透露，乔布斯从中学开始，身体就一直欠佳。而他的病变开始大规模引起世人关注是在2003年。当年10月，《财富》杂志首次披露乔布斯被查出患有"胰岛细胞神经内分泌肿瘤"。之后，乔布斯便成为全球媒体关注的"健康式的企业领袖"，关心他甚至超过苹果。当时，苹果并未证实，但那时乔布斯已悄然"休息"。乔布斯回忆道，当确诊为胰腺癌时，医生告诉他只能活6个月。而在当时乔布斯治疗期间，跟随多年的库克首次代替乔布斯执掌苹果。

2004年8月一天，乔布斯首次亲自公开病情，称已成功进行手术切除了癌变部位，将不需要化疗或者放疗。当时乔布斯49岁。乔布斯在2004年9月返回公司。

而在库克代理公司日常运作的几个月期间，苹果股价大涨20%，这主要得益于iPod音乐播放器的活力。

之后几年，病魔经常光顾乔布斯，让乔布斯不胜折磨。2008年6月，乔布斯出席一年一度的苹果全球开发者大会。对外介绍iPhone 3G时，此前健壮的乔布斯看上去很憔悴，身体消瘦，苹果当时回应称"教主"受到了"常见病菌"的感染，但却让媒体产生病危的遐想。当年8月，彭博社就匆忙误发了一则乔布斯的讣告，但之后很快便收回，"贻笑"全球。

2009年1月5日，乔布斯再次公开表示自己患有"荷尔蒙失衡症"，导致他体重减轻，在治疗期间不会放弃CEO职责。但仅过7、8天时间，乔布斯在该年1月14日正式发表声明称，因病情比原来想象的"较为复杂"，病休5个月，在6月底前休息治病，企业业务交由库克全权代理，再次震动全球。

该年6月29日，苹果一年一度全球开发者大会，苹果宣布乔布斯回归。当时苹果股价自当年1月乔布斯离开后已经涨了70%。

2010年1月，乔布斯再次走上旧金山芳草地艺术中心的苹果全球开发者大会上，宣布iPad 1上市，并发表主旨演讲，完成了现代商业史上最引人注目的一次复出，全场会者鼓掌三分钟，世人期望苹果再有"惊艳的表现"。

传奇式人物，成就了"苹果教父"



◀史蒂夫·乔布斯(左)与沃兹尼亚克(右)早年创业照

乔布斯生于1955年，是一个富有传奇式、历经几多挫折的伟大人物。跟比尔·盖茨一样，乔布斯大学没毕业就出来混了。

辍学之后的乔布斯一直梦想有一台自己的计算机。他经常和他的初中同学沃兹涅克一起，在自家的小车库里琢磨电脑。1976年初，他们俩终于动手拼装成功一台电脑，这个其貌不扬的东西就是世界上第一台个人电脑，俗称"Apple Ⅰ"。

1976年4月愚人节那天，乔布斯和沃兹涅克达成合伙协议创立公司，约定二人各自占有合伙企业45%的权益，其余10%由乔布斯的朋友韦恩持有。公司的名称由偏爱吃苹果的乔布斯一锤定音为"苹果"。

1977年，乔布斯推出凝聚着他的心血的第二代苹果个人电脑（Apple II）。由于沃兹涅克天才的设计和乔布斯天才的推销谈判能力，他们从比特商店得到一个50台苹果计算机的订单。这一总值25000美元的订单，从此奠定苹果电脑公司的良好开局，也是乔布斯个人史上的第一桶金。苹果以其独有设计和低价策略，开始

横扫全美个人电脑市场。然而因专断独行、偏执张狂，乔布斯日益遭至投资方和资本排挤。

1985年，苹果聘用一位更富有经验的经理人来管理这家企业，在一场权力斗争之后，和新浪创始人王志东一样，乔布斯被挤下CEO的位置，被扫地出门，离开自己所创办的公司。

此时乔布斯开始了自己的二次独立创业，公司名字就叫Next，1986年乔布斯又以1000万美元收购Lucasfilm旗下动画工作室。

然而十年河东，十年河西。情势陡转急下，到了1997年苹果濒临破产边缘，成了不折不扣的"烂苹果"。1997年8月，在苹果公司众多的员工和股东的期盼下，乔布斯忍辱负重，重归苹果。然而当时，硅谷和华尔街几乎所有人都认为乔布斯和其之前共同创立的苹果公司已走上绝路，未来苹果已与科技绝缘了。但在业界一片讥笑声和怀疑中，乔布斯以一己之力，力挽狂澜，卷土重来，让苹果重生，一直执掌苹果至今。

回归苹果之后，乔布斯引领公司迈入被业界公认的"苹果10年"。他大抓产品研发与创新，在产品外观时尚上做足功课，每一代苹果电脑都会站在当时的潮流顶峰上。从iPod到iPhone再到iPad，以及不断的版本升级，乔布斯干什么火什么，引领全球IT。在美国甚至全世界形成了一种"苹果文化"，拥有了无数的忠实粉丝，乔布斯也成了"苹果教父"。

乔布斯在他的职业生涯里一直坚定地执行着苹果公司的信条"Think Different"——特立独行，偏执冷峻，严厉苛求，绝不妥协，管理风格火爆。许多苹果员工不敢在电梯内遇见乔布斯，因为他会连续发问："你哪个单位的？做什么的？你对公司有何想法？"若答得不好，走出电梯时，乔布斯可能会说："我们不再需要你了"，即被炒鱿鱼。

然而这正是苹果成功和那么多粉丝为之疯狂的真正原因。

2010年5月，在iPad热销的推动下，苹果市值终于超越微软，成为全球市值最高的科技公司。iPad是乔布斯日臻完美的职业生涯的巅峰之作，被认为是乔布斯09年6月病愈复出后，苹果最大的胜利。

2010财年，苹果销售额翻番至652亿美元，而2011年第一季度苹果营收267.4亿美元，同比高增71%，净利润达60亿美元，同比增长78%，再创历史新高。

"接班人"再成焦点，谁的"阳谋"？

对于很多人来说，失去乔布斯的苹果将不再是"苹果"。

在乔布斯几次病假期间，苹果总是由库克负责日常运营事宜。而今惟一需要打问号的就是，如果乔布斯在很长一段时间内无法回到苹果，或是说不断在病退和回归中沉浮，那么将来苹果的新产品，是否会一如既往的富有创新、引领时尚？

哈佛商学院教授大卫·约菲称，乔布斯具有奇迹的两方面特质：工程师的头脑+艺术家的灵感，不可复制。但目前看来，严峻的"生命压力"可能会迫使苹果尽快披露二号人物库克的继承计划，以此平息各方猜忧。

今年5月，纽约时报又透露了乔布斯"病危"，并"替"苹果公布接班人选，"证实库克是乔布斯的继任者"，然而乔布斯已懒得再理了。

但是，现在有越来越多的证券分析师表示，乔布斯的锋芒时下反成为苹果摘不掉的"负累"，身体更成了"苹果的负债"，苹果已经不再需要乔布斯了。乔布斯的几次休假对于苹果的产品影响甚微。2009年乔布斯病假5个月，当年苹果更新了多达32款型号；而在今年1~6月，乔布斯病休时，iPad 2同样诞生，地球照转。

美联社一名资深记者则认为，乔布斯几次病退后再回归，进进出出，今后不知还有多少回归，这或是一种"阳谋"，通过大家极大关注乔布斯的身体状况来博取同情，并掀起对苹果新产品的极大关注和曝光率，而这正是苹果所要的结果。

但是乔布斯过多的"回归"，最终资本、投资者可能难于再忍受下去了，苹果粉丝也会渐失激情。CF

2011/10 Plus 照片分享压缩 服务各具特色

■文/赵毅仙

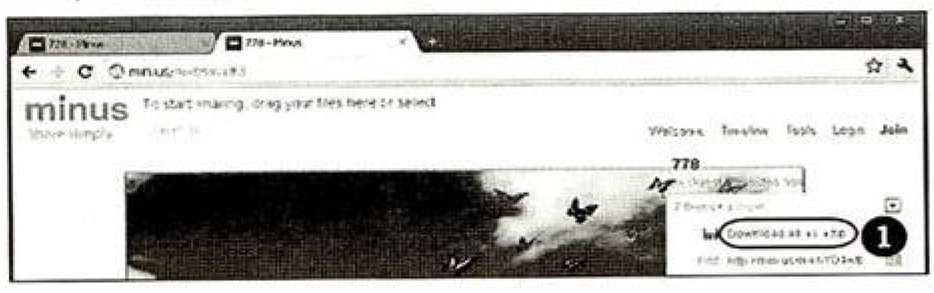
《电脑爱好者》2011年第10期中的“照片上传前在网上极速瘦身6倍”一文，介绍了一个比较强悍的照片瘦身网站，看后笔者觉得，如果算上照片上传、转换、下载的时间，那么其方法并不占太大优势。再者说，现在的照片瘦身和分享技术比较成熟，每一种方法都能取得不错的效果，大家完全可以选择更简单的方法来保存或分享照片。

Minus 分享最简单

单就分享照片而言，Minus这个图片分享网站是笔者最推荐的服务，操作简单方法灵活，只能在Firefox、Chrome、Safari浏览器使用。它不具备图片瘦身功能，却是大家与远方亲朋分享照片的最佳选择。

打开网页后（网址：http://min.us/），把所有要分享的照片直接拖到浏览器界面中，照片就会自动上传到网站永久保存，同时在网页右侧的小窗口中生成一个分享链接，随后把Share文字右侧的链接复制下来发送给好友就可以了。

好友打开链接后，通过网页就能查看照片。页面中只会清晰显示一张照片，其它照片则模糊显示，利用两侧的箭头可以切换。单击显示的照片，可以在打开的网页里以原始分辨率查看。如果要把照片打包下载，只要单击小窗口中的Download all as a zip即可（图1）。



VIR 转换最迅速

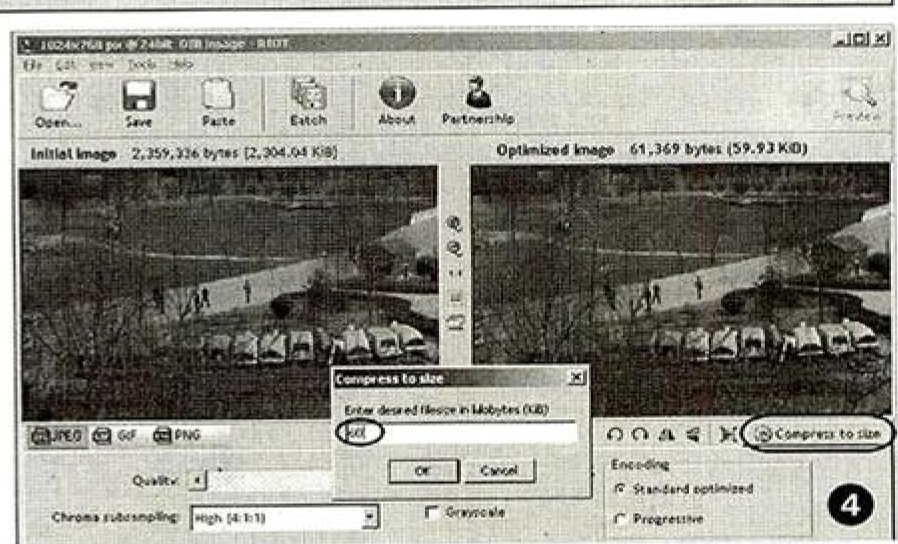
如果只想瘦身照片的话，最快的工具当属VSO Image Resizer（下载地址：http://dl.pconline.com.cn/download/52003-1.html），通过鼠标右键菜单，就能完成转换操作。

第一步：软件安装后，先右击一幅照片，选择VSO Image Resizer命令打开程序界面，切换到“设置”标签，单击“操作”文字右侧的下拉箭头，选择“建立副本”选项。这样可以避免原始照片被覆盖。

第二步：单击“设置”按钮，切换到“高级”标签，勾选“快速访问选定配置文件”选项，并在下方勾选常用的分辨率，比如800×600、1024×768等，随后勾选“开始处理”选项，单击“确定”按钮完成。

经过以上设置，以后在转换照片时，只要先在照片上右击鼠标，在弹出的“快速配置”级联菜单中，选择所需要的分辨率即可完成，转换后的照片将被改变名称并存放在原文件夹里（图2）。





RIOT 设置最灵活

上面两个服务在照片分享和转换速度上，无疑能给大家提供不少便利。但若提及文件的压缩体积，那么RIOT（下载地址：http://download.criosweb.ro/Riot-setup.zip）这款软件就不得不提了。我们不仅可以指定文件的分辨率、品质，甚至可以直接向软件讨要压缩后的照片体积，效果当然不在话下。这样转换出的照片，体积缩小岂止6倍？

第一步：打开照片。打开程序界面，左侧窗口显示原始照片，右侧则是转换后的预览窗口。单击Open按钮，选择一张照片打开，询问是否转换照片。为便于说明，我们先单击No按钮，照片便同时出现在两个窗口。

第二步：设置参数进行转换。按下CTRL+R组合键，调出转换设置对话框。在Width和Height文字右侧的文本框里，输入转换后的照片宽度和高度像素值，单击下方的下拉箭头，选择目标图像的品质（越上的选项，品质越高），单击OK按钮，在两个窗口就会显示出原始图像和转换后的效果，同时在窗口上方显示文件体积。如果对效果及体积满意的话，此时就可以单击工具栏中的Save按钮导出保存了（图3）。



第三步：指定体积转换。即便经过上述处理，照片体积仍不能令你满意，那就让软件按指定的体积大小进行转换。单击界面右侧的Compress to size按钮，在弹出的对话框中直接输入要求的照片文件体积，比如80（单位为KB），单击OK按钮，软件自动完成转换，最后保存图像即可（图4）。

小提示

RIOT也支持批量转换操作。在程序主界面单击Batch按钮打开批量转换界面，单击Add images按钮，添加所有要转换的照片；单击Additional tasks按钮，对照片的分辨率、宽高度及品质、体积进行设定（随后也可指定体积大小）；单击Settings按钮，选择原始照片的处理方法，再单击…按钮设置导出路径，最后单击Start按钮即可完成。

点评：

这位作者可称得上是图片达人，对各种图片处理软件都有较深的了解。如果你也有这类处理图片的需求，试试他提供的方法，没准儿就有适合你的哦。CF

2011/09 Plus 暴风截取swf视频转换被拒

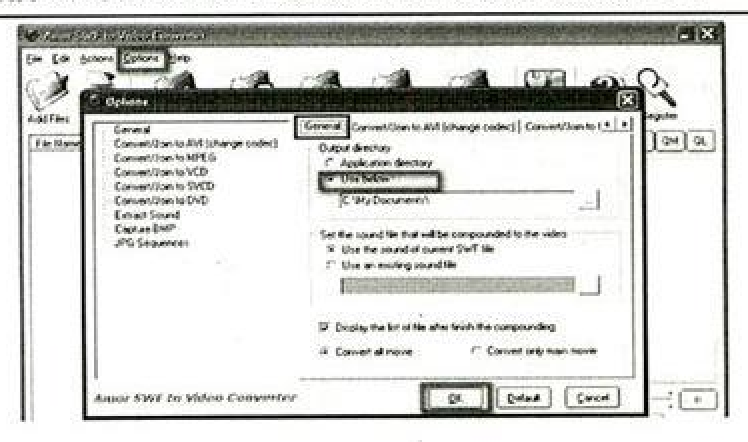
■文/行云流水

2011年第9期回音壁《视频截取 暴风完成》一文是用暴风影音来截取视频，但我用新下载的最新版暴风影音截取swf格式的文件时转换出问题，看来它对部分swf格式文件不允许转换。其实使用Amor SWF to Video Converter (SWF视频转换工具) V3.0 特别版，就能不用麦克风连同声音一起转换过来。

软件虽然是英文版，但使用不难。打开程序后先设置输出的保存路径：选择菜单“Options→Settings→General→Use below→OK”（如图）。

接下来添加swf文件，并转换成视频格式：点击菜单Add Files把swf文件添加进来，右击添加进来的SWF文件，选择“Convert to video→Convert to MPEG”完成转换，最后打开C:\My Documents，就能看到转化后的mpg格式文件。

点评：
该作者为了验证原文推荐的办法，特意重新下载了官方最新版的暴风影音（虽然暴风有很多广告插件但还是安装了），但在转换swf格式文件时被打红叉。同样遇到此问题的读者也可试试这个方法。CF

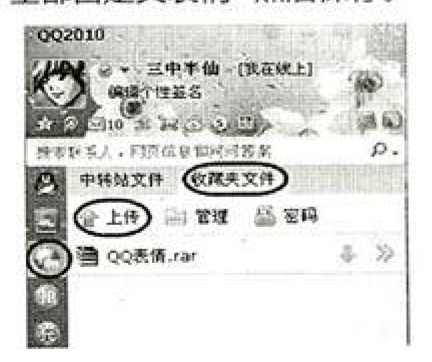


2011/09 Plus 不用软件 通过网络硬盘漫游表情

■文/郭成贺

2011年第9期的《QQ涂鸦魔法表情免费拥有加漫游》一文介绍了用画易传情免费获得表情并漫游的方法。其实用QQ自带的网络硬盘也可以搞定，而且不需要用软件，操作起来十分简单。

首先任意打开一个聊天窗口，点击表情图标，点击“表情管理”，点击“导入导出→导出全部自定义表情”然后保存。



为了缩小文件体积，加快上传速度，先用压缩软件进行压缩（我的表情压缩前是1.23MB，压缩后为56KB）。然后点击QQ聊天界面左侧列表中的“网络硬盘”，并切换到“收藏夹文件”下，点击“上传”，选择刚才压缩的表情文件，稍等片刻就上传成功了。

以后不管在哪使用这些表情，只需进入网络硬盘，将其下载解压，在表情窗口中选择“导入导出→导入表情”即可。

点评：
QQ的魔法表情魔力还真不小，大家都喜欢，不用软件也能够免费拥有，当然就更方便啦。CF

2011/07 Plus 利用主流浏览器捕捉非主流视频

■文/叶勇

2011年第7期《有了IE9 网页视频捕获不再难》一文，介绍了利用微软最新浏览器Internet Explorer 9.0中的“开发人员工具”捕捉视频网站资源的方法。其实Google开发的Chrome浏览器也自带了强大的“开发人员工具”，只需在浏览网页时按快捷键Ctrl+Shift+I即可调用。

相对于IE9，Chrome详细地对相关资源按大小、下载时间进行分类，非常有利于找到有用资源(见图)。最关键的是Chrome浏览器自带了图片优化功能，可以对龙源网(http://www.qikan.com.cn/)这样的在线杂志图片无极放大(按住Ctrl后，向上滚动鼠标滚轮)，非常方便我们这些囊中羞涩的杂志爱好者。

点评：
IE的功能经常比别的浏览器慢半拍，即使是IE9也没能逃出此“魔咒”。CF



洁丝 begin@cfan.com.cn

关掉QQ电脑管家病毒库的自动更新

很多朋友安装QQ电脑管家只是为了QQ加速升级，并不是用来查杀病毒，可是QQ电脑管家动不动就在线更新病毒库，影响了我们的工作和娱乐。怎样才能不删掉QQ电脑管家又不让它自动更新呢？

先登录QQ电脑管家，连上网络，过一会儿待QQ电脑管家开始自动更新病毒库时，它在托盘的图标上会出现一个黄色的涡旋，点击此图标打开电脑管家，在弹出的木马云查杀邀请计划中，取消“我接受木马云查杀邀请计划”这一项的选择。

关掉此窗口，出现木马库更新提示框，点击“取消”，在查杀木马的主界面中找到“本地查杀引擎”，点击“木马库已过期 立即更新”后面的“关闭引擎”，确定后就可成功地关掉QQ电脑管家对病毒库的自动更新了。

（文/滕鸿伟）

常用打包密码存好 一点即用

上级单位经常把加了密的资料压缩包挂在网上让下级单位去下载，并且常常就是那么几组密码，每次重复输觉得麻烦，可以将它们存储起来随时调用。新版本WinRAR 4.0 beta1提供的密码管理功能可以帮你忙。

依次打开“选项→设置→压缩→创建默认配置→高级→设置密码”按钮，在打开的“输入密码”对话框中可以发现关于“管理密码”的选项，单击之后即可打开“密码管理”对话框，单击“添加”按钮按照提示创建密码。

可以在这里依次创建自己经常使用的密码，最好同时指定一个密码标记(也即“卷”)，如果没有定义标记，标记列将显示密码原文文本。设置之后，以后每当打开“输入密码”对话框时，就可以在“输入密码”下拉列表框中选择已经存储的密码，直接确认即可，不需要重复输入。

这些密码都是以明文的方式保存在计算机注册表HKEY_CURRENT_USER\Software\WinRAR\Passwords键下，因此千万别在公共计算机上使用该功能，以免泄漏个人信息。

（文/陈晓军）

变下载专用链接为我需格式

辛苦淘到某个好电影的下载地址，却发现下载网站只提供某一种下载软件的独家专用链接，而自己的电脑却没装此种下载工具。迅雷&快车&旋风地址转换工具（http://www.onegreen.net/Soft/ShowSoftDown.asp?UrlID=2&SoftID=26406）可以方便地将几种常见下载工具（HTTP/FTP、QQ旋风、快车、迅雷）的专用链接地址进行任意转换。

打开名为LinkConverter的转换工具，在输入区粘贴上之前采集的下载链接，再在右边操作区点击相应的按钮就能将其转换为我们需要的下载链接。例如输入普通地址（HTTP/FTP），点击“输入地址>>迅雷地址”就可以将原来的http下载链接生成新的以thunder开头的迅雷专用下载链接，将生成的链接复制到迅雷的新建任务里就可用迅雷下载了。

（文/滕鸿伟）

双击打开的压缩文件 你藏到了哪里

如果我们对WinRAR文件没解压，就直接用鼠标双击打开里面的文件，编辑修改并保存后，也许就找不到修改后的文件了。其实系统通常会将其存储在临时目录中，保存的也是这个临时目录中的文件，而原来压缩包里的同名文件不会有任何变化，存放在临时目录中的文件不会出现在“最近使用的文档”列表中，通过开始菜单中的搜索程序也无法找到它。

以Winows 7下的Word 2007为例，要找到这些临时文件的具体存储位置，只需再直接打开压缩包中的同类文档，然后执行“文件另存为”命令，在“另存为”对话框中就可以看到，一般在C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp下前缀为“Rar$”的文件夹中（这里系统盘为C盘）。接下来只需顺藤摸瓜打开对应的临时文件夹，并根据文件的修改时间就可找到修改之后的文件。

如果是XP系统，直接打开RAR压缩包所产生的临时文件通常存储在C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temp文件夹下。只要是保存过的各种临时文档，在没有使用过各种软件来清理系统的临时文件之前，通过类似的方法一般都能够找到。

（文/姚文连）

调高安全级别 轻松复制网页

很多网页在代码中加入一些指令关闭了鼠标右键功能，让你无法复制。用记事本或FRONTPAGE查看网页HTML源文件，或者自定义IE浏览器安全级别或使用专门的软件禁止运行脚本程序，这些方法都有点麻烦，于是我摸索并找到了一个比较简单的方法，那就是将浏览器的安全级别设为高即可。

例如当你打开网页试图进行先选中再复制的操作时，系统弹出“请勿复制”的对话框。这时打开IE浏览器，选择“工具→Internet选项→安全”，将该区域的安全级别调至“高”，确定保存退出。按F5刷新一下页面后，这时你会发现可以用鼠标对网页进行选中、复制、粘贴等操作了。

注意：一定要在自己需要的网页出现时才这么做，因为浏览器的安全级别设为高后，它将以最安全的方式运行，会让脚本程序、ActiveX等统统禁止运行，这样也会导致一些网页特效失灵，若想恢复正常再单击“默认级别”即可。

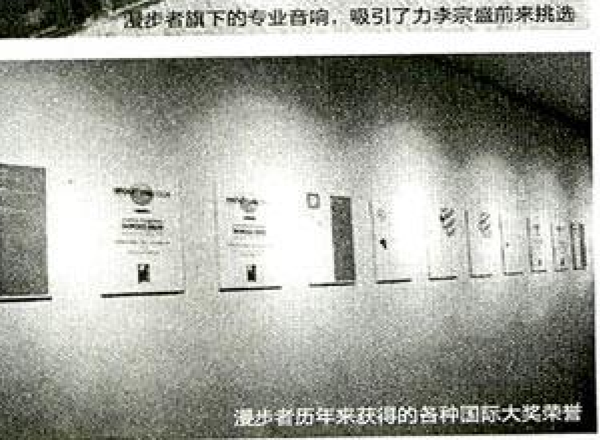
（文/陈晓军）



漫步者董事长张文东与首席调音师Phil Jones致辞

拥有三十多种来自不同国家啤酒的工厂酒吧

漫步者旗下的专业音响，吸引了李宗盛前来挑选



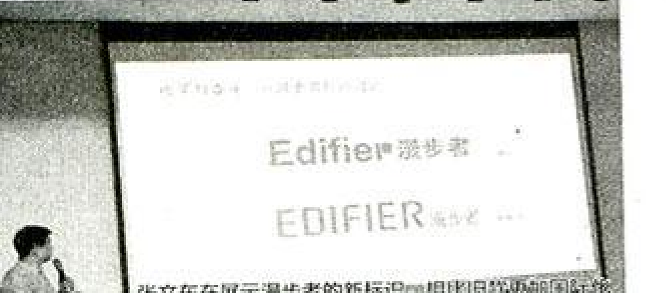
漫步者历年来获得的各种国际大奖荣誉



消音室中的这个人形测试设备造价不菲，对人耳的模拟极为逼真



生产线上忙碌的工人





名副其实的国际化品牌

漫步者生产中心参观记

5月28日，国内知名多媒体音箱品牌漫步者在东莞松山湖的生产中心正式启用，本刊记者应漫步者邀请来到东莞参观。从外部看，全新投入使用的厂房和办公区融为一体，大楼的外观设计独具艺术品味，与漫步者产品注重设计的风格相得益彰；而参观结束之后更感受到，内部先进的设施和合理的布局更体现出了高新技术在漫步者产品中所发挥的巨大作用。

在由漫步者董事长张文东亲自主持的短暂启用仪式中，这位风趣幽默的老总简单介绍了新生产中心的一些概况，漫步者国际公司高级副总裁Anthony Wilkinson和漫步者首席调音师Phil Jones也到场致辞。从启用仪式中我们了解到，该生产中心的年产量达到了800万套音响的规模，而且今后还将扩产至1000万台。

启用仪式过后，漫步者的几位高管分别带着媒体记者分几路进行参观。首先给我们展示的是生产中心造型别致的大楼，这栋由漫步者首席设计师谢晓光设计的外墙十分独特，既像展翅的蝴蝶又像航行中的风帆。据介绍，外墙上的每一块玻璃造型都不相同，生产工艺非常复杂。而大楼侧面的宿舍楼也颇为引人注目，从外面看上去和高档小区没什么区别。而据介绍漫步者的夫妻员工都可以得到一套60平米居室免费居住，让我们这些从北京来的记者羡慕不已。

接下来在进入大楼参观时，工作人员首先把我们领到了工厂的酒吧中。据说这里有三十多种来自不同国家的啤酒，目的是让漫步者的外籍员工能找到自己家乡的美酒，以解相思之情，这也体现出了漫步者管理制度中人性化的一面。

而在大楼里一间光线充足的房间中，我们见到的了众多漫步者旗下的高端专业音响。其中有多个漫步者首席调音师Phil Jones亲手创立的品牌——多为出口产品，在国内除了这个房间恐怕很难有第二个地方能看到它们了。据工作人员介绍，这里有一些专为音乐家设计的产品，著名的音乐人李宗盛都慕名而来要到漫步者挑选音响呢。

除了高端产品的展示，给我们印象最为深刻的还是漫步者生产中心里规模庞大的生产线。外壳生产、电路焊接、整体组装……漫步者可以生产音箱中所有的元器件。同时我们还看到了制造各种模具的机床，连模具都是自己生产，足见漫步者的技术实力和一丝不苟的精神。

要设计生产出好的音箱，并不是简单的组装就能搞定的。为了调出好的音质，漫步者投巨资打造了完整的声音测试实验室。在生产中心的实验室中我们看到了由激光测试扬声器单元工作状况的精密仪器，而给人印象最深的则是具有国际一流水平的消声室。走进消声室，立即感觉到四周静悄悄（室内有很多人），连自己说话的声音都有些听不清了。除了四周和头顶布满了消音装置，连脚底下也有——我们都是站在悬空的金属网上的。消音室内有一个人形道具引起了我们的注意，工作人员介绍说光这个东西造价就达到了数十万元。假人的耳朵从最大程度上模仿了人耳的结构，用手一摸，还真是和摸人耳的感觉完全一样。

参观结束之后，在生产中心的阶梯会议室，漫步者董事长再次亲自登台，对我们讲述了漫步者十五年来的发展历程。从当年中关村三层小楼到今天的国内领军企业，从深圳郊区时常供电不足的租用厂房到今天规模庞大的自建生产中心，张文东形象生动地将漫步者品牌一步步壮大到走向国际化的足迹呈现在我们面前。

巧用“连环锁”打造“绝密天书”

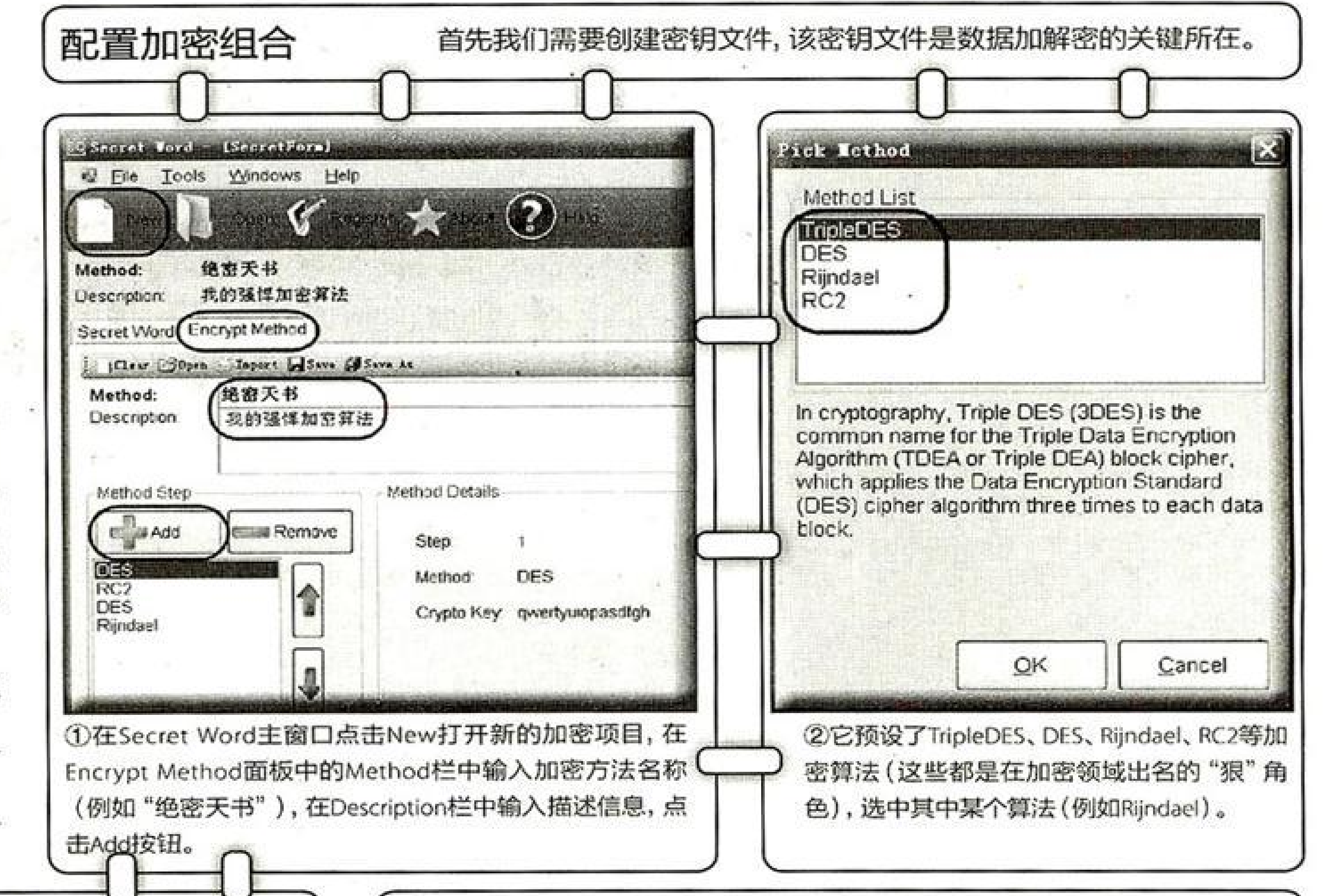
●文/郭建伟

一般的加密软件都是采用单一的加密手段，而且必须牢记密码才行。破译者只要知道了具体的加密算法，使用相应的解密工具就有可能破解其内容。而Secret Word采用混合加密的技术，预设多种强悍的加密算法，让您随心所欲地组合自己的加密序列，并分别为其配置复杂的密码，从而实现连环加密效果。它还可以将密钥导出为独立的文件，您无需费力地记忆密码，仅仅依靠密钥文件就可以实现解密操作。没有对应的密钥文件，想破解加密数据是完全不可能的。

下载地址：http://www.sqiang.com/en/Upload/Files/SecretWord/SecretWord_Setup.exe

配置加密组合

首先我们需要创建密钥文件，该密钥文件是数据加解密的关键所在。



①在Secret Word主窗口点击New打开新的加密项目，在Encrypt Method面板中的Method栏中输入加密方法名称（例如“绝密天书”），在Description栏中输入描述信息，点击Add按钮。

②它预设了TripleDES、DES、Rijndael、RC2等加密算法（这些都是在加密领域出名的“狠”角色），选中其中某个算法（例如Rijndael）。

③在打开的窗口中输入密码，注意Total X是指密码长度（这里为48位），点击OK即可完成该算法密钥的添加。



④按照同样的方法，分别点击Add按钮，选择所需的加密算法，并为之配置符合要求的密码。注意每一种加密算法要求的密码长度是不一样的，TripleDES为32位，DES为16位，Rijndael为48位，RC2为24位。

⑤Method Step栏中会列出所有添加的加密方法，选中对应的加密算法，Method Details下会显示其所处的加密序列号、密码等内容。要记住这么多密码仅靠脑力是远远不够的，它可以将其导出为独立的密钥文件，免去了记忆之苦。点击工具栏中的Save或Save As将其保存为独立的密钥文件（其后缀为.SWKey）。

数据加密和解密





①在Secret Word面板中的Source Text栏中输入原始文本，或者点击Paste按钮粘贴所需的数据。

②点击Encrypt按钮，它会根据预设的加密序列，按照次序使用对应的算法对原始数据进行反复加密处理。例如先使用DES算法加密原始数据，之后使用RC2算法对加密后的内容再次加密等等。

③最后点击Results Text栏中的Copy按钮，将最终加密的数据复制到剪切板上保存起来。

④别人得到加密数据后，没有密钥文件是无法解密的。如果您需要把文件发到别处，必须将密钥文件提前发送给对方，对方在Secret Word主窗口新建加密项目，在Encrypt Method面板中点击Import导入对应的密钥文件，之后在Secret Word面板中的Source Text栏中粘贴加密数据，点击Decrypt按钮，它就会根据导入的加密序列，使用与之匹配的密码，反方向对加密数据进行解密处理。之后在Results Text栏中就会显示原始的数据内容了。

小提示

Secret Word的特点是以内置的四种加密算法为基础，让您灵活地组合自己需要的加密序列。例如您可以交叉添加2个DES加密算法、3个RC2加密算法、1个TripleDES加密算法、5个Rijndael加密算法等等，每一个加密算法可以配置不同的密码，来组成强悍的加密组合。

小提示

实际测试表明，Secret Word加密和解密的速度很快。为了防止别人随意使用它来加解密数据，在使用完成后，最好在Encrypt Method面板中点击Clear按钮，清除加密算法列表，同时保存好密钥文件。CF

机票旅店经济订 快乐完美自助游

●文/邱英婕

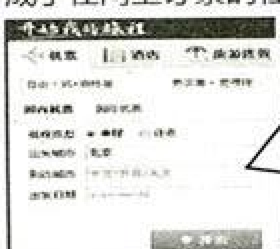
我和夫君是一对超级旅游爱好者，每年都出去在国内国外到处转转，以往为了省事，我们就找家旅行社跟团旅行，不过后来有个机会让我们尝试了一下自助游，感觉非常爽快，回来后全家人一致认为，那次旅游是玩得最开心、最省钱的一次。这都要归功于如此便捷的电脑和网络，使我们的出行变得如此的方便、顺利和舒心。

女婿在一家外企工作，经常在天上飞，没曾想他这样来回翱翔的时候，已经为家人积攒了旅途的资费。我们就用他积攒下来的飞行里程积分换成了我们夫妇俩的来回机票，趁女婿在贵州开会的功夫，赶紧飞过去与他会合，进行了一次全家性的黄果树瀑布之旅。

小贴士
常飞行的朋友登记积分的表格时，要注意一开始就把有可能用到你这个积分的家人或朋友的名字填写上，因为登记后需要一段时间（大约一个月）之后才能生效。比如这次儿子也想和我们一起去旅游，可女婿的积分登记表上没有他的名字，虽然有足够的积分，可他也享受不到，还得自己花钱买机票。

机票需早定

出发日期确定后，我们就尽快着手订机票，想给儿子订上尽可能便宜的机票，我提前10天开始动手。虽然我对电脑不是很精通，不过就是我会的那两下子，就圆满完成了在网上订票的任务。



我在百度上输入“携程旅行网”，进入后输入我们所在的城市、需要到达的城市以及飞行日期，就用5折价给儿子买到了所需要的机票。

小贴士
在网上订打折机票，通常是越早订打折越多。另外，出发和到达时间不太好的打折比较多，而除了周一和周五的机票打折较少外，其他时间则比较便宜。现在不论在家或上班，上网都很方便，可以常常抽个空就打开旅行网看一眼，没准儿就能碰上合适的打折机票了。

住宿要经济

我们三个人，如果住宾馆需住两个标间，价格太高，即使是很一般的宾馆，比如“如家连锁经济酒店”，一个标准间为230元。因此，我就试图在网上找一下是否有家庭旅馆。于是在百度上输入“贵州家庭旅馆”，搜索结果立刻就出现了各种各样的“宾馆”和“公寓”。分别打开相关页面，对于酒店标间的一律砍掉，这样只剩下两家可以供我选择的“公寓”。

先后和他们电话联系后，最终我选择了这家温馨如家公寓，主要是因为它那里有满足我们需求的房间：房间内可以放两张双人床（这样我们三个人就都可以住下了），价格是145元/间，房间大约是30多平方米，有大落地窗和阳台。我怀着半信半疑的心情先将房间订了下来。

对比后拍板

由于旅馆是在网上预定的，虽然对方说可以去机场接机，但没见过面也不知对方底细，我就还是多留了一个“小心眼”，怕万一到了那里看现场不满意的话无法推脱，于是就没让对方去接，而是按照他提供的地址自己找去。乘坐机场大巴到达市中心，再打车直达家庭旅馆。在等候对方的时候，我无意中抬头看到了旁边的另一家宾馆，于是进去看了一下他们的标间。房间很一般，而且也太小了，价格是268元/间。

到了我预定的那家旅馆，看了一下我在网上订的房间，我们三个人不约而同地说，就是它吧。

房间干净、亮堂，卫生间、厨房都齐备，也很干净，还有个洗衣机（虽然不一定用），而且还能免费上网。



当下我们就和对方签下了租赁合同，并交了预付款，我们打算一共住三天。

便宜一日游

原计划住下后再联系当地的旅行社参加黄果树瀑布的一日游，但在办入住手续的时候我顺便打听了一下，对方说可以帮我们联系当地的旅行社到这里来接。30分钟后他打电话来报价，我感觉比网上看到的便宜不少，就决定用他推荐的旅行社。

与旅行社联系好出发的时间、地点和车号，于是在到达后的第一天就顺利地游玩了享誉四方的“黄果树大瀑布”以及“陡坡塘瀑布”和“龙宫”。在游玩的时候和车上的人聊天才知道，我们的价格是相当的便宜哦。



在去黄果树的路上，我们还顺道参观了苗寨，了解苗族的风土人情，与他们一起跳舞。到处能看到他们崇拜的祖先雕像，那是一个还存留着古迹遗风，能让人心情怡然的美丽地方。



当新郎官是需要付费的呦

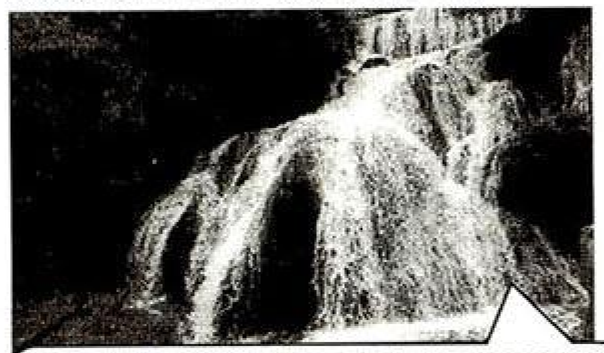


自主选线路

宾馆服务生小刘还告诉我，黄果树大瀑布这样的大景点需要跟团一起去，而有

洁丝 begin@cfan.com.cn

些地方则完全可以自己去，既便宜又活动自由。于是我们用女婿的iPad在房间上网，用他推荐的几个景点名到百度上一搜索，不仅能看到这些景点的风光图片，而且对门票价格和乘车路线都心里有底了。第二天就乘公交自行到了“天河潭景区”。



这个景区最大的特色是将自然山水与人文景观巧妙地结合在了一起，奇幻优美，它兼具了龙宫的特色、织金洞的风采和黄果树瀑布群的韵律，非常值得一游。

第三天，我们又自行乘公交去了建于明洪武十一年（1378年）的“青岩古镇”，它具有密集的古建筑群和保存完好的古民居，并以浓厚的明末清初文化氛围而享誉海内外。



回来的路上我们还游览了云贵高原明珠“花溪名胜风景区”，感受“十里河滩明如镜，几步花圃几农田”的美丽风光，那里竹树繁茂、四季花香。



这里还有好多我们全家人都非常爱吃的小吃呢

后记

这次自助游让我们全家人快乐无比，没想到我通过网络安排了一次这么完美的旅程。有了这个方便的家庭式宾馆，每天游玩回来后，我们就可以先回到宾馆休息一会儿，再去品尝贵州著名的酸汤鱼等令人垂涎欲滴的美味，还可以到楼下尝试大排挡的各种小吃，既舒服又方便。如果有时间能多住上几日，还可以时常买点小青菜回客栈下点面条，好不惬意。手边再有个能随时随地上网的小本本，这样的旅程就不仅舒心，而且太方便了。

在这个美好的旅游季节，爱好旅游的朋友们，在你准备外出自助游时，只要注意过程中的细节，也一定能获得令你们全家无限欢欣的旅游体验。

CF

美景手机拍 即拍即微博

●文/蒋小春

漫步公园，看到一朵盛开的花；闲暇之余，逗逗家中的宠物狗……如此美景，自然想放到微博与好友共享。可此时拿起相机拍摄，然后拷到电脑再上网，那就太繁琐了。其实只要给手机安装微博客户端，就可以随时拍照，随时广播到微博。

小提示

某些低端手机可能无法安装微博客户端，不过可以上网，那么可以用手机登录t.3g.qq.com，一样能玩微博。如果手机连上网功能也没有，那么还可以使用短信更新微博，首先将QQ与自己的手机捆绑，短信更新微博（仅支持文字），移动、联通用户发送短信到1066170067，电信用户发送短信到1069070067；彩信更新微博（支持图文），移动用户发送彩信到10661700229，目前仅支持移动用户，将号码保存至手机通讯录中，发送更加方便。

腾讯微博篇

得益于QQ超亿用户群，腾讯微博也是很多QQ用户的首选。使用腾讯微博不但可以通过QQ广播微博，在手机上也有多种方法广播微博。登录自己的腾讯微博（t.qq.com），单击“手机”，这里提供了多种手机微博客户端下载，也可以单击“选择机型下载”按手机型号下载相应的微博客户端，然后复制到手机上安装即可。



从手机打开腾讯微博，用自己的账号和密码登录，此时会自动打开微博主页。选择“菜单→写广播”出现对话框，输入广播的文字，再选择“拍照”启用摄像头，拍好照片后，如果照片保存在手机中，可选择“插入图片”加载手机中的照片，最后选择“发送”即可将图文更新到微博。

新浪微博篇

新浪微博应该是国内微博中的领航者，我的第一个微博就是来自这里。

首先登录自己的新浪微博（t.sina.com.cn），单击“手机”，根据手机型号下载安装客户端，然后从手机中登录新浪微博，选择“选项→发表微博”，再选择“拍照”可以启用手机摄像头拍摄图片，拍摄后选择“确认”可上传到微博，最后输入文字并选择“广播”即可更新微博。CF

洁丝 begin@cfan.com.cn

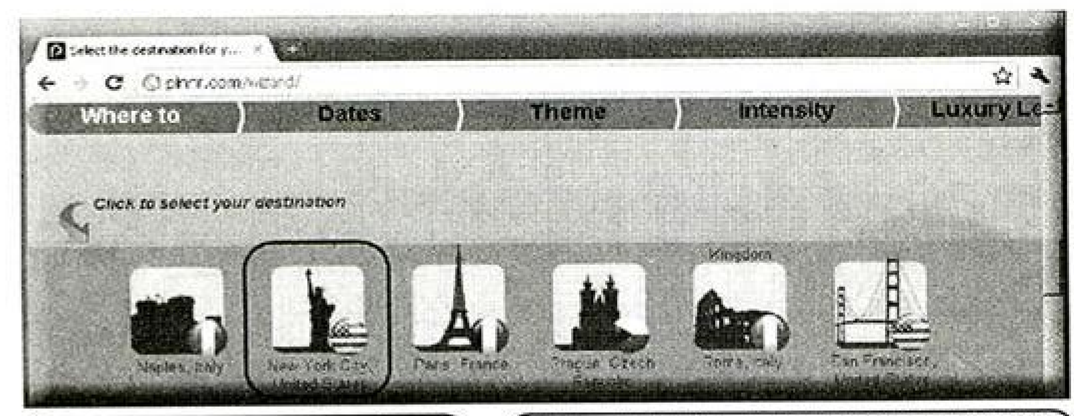
出国旅游 梦想变成完美计划

●文/赵毅仙

朋友小张一直想到美国旅游，见识一下自由女神像的雄姿，无奈对纽约都有哪些景点、具体行程如何安排等一无所知，因此一直没有成行。我给她推荐了一个名为Plnnr的网站（http://plnnr.com/），只需回答五个问题，它便自动帮她生成了旅游计划。

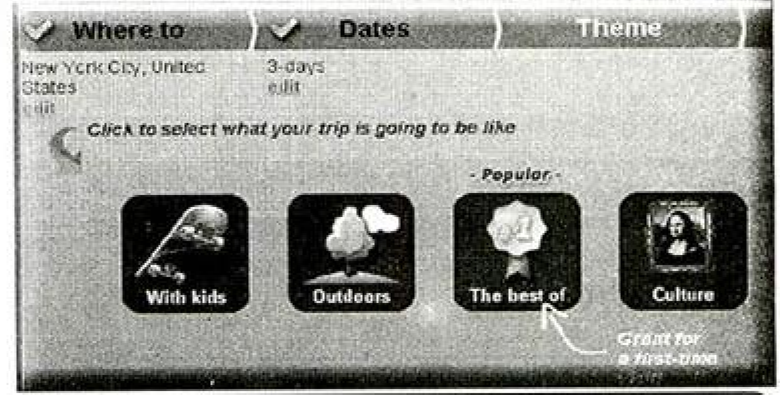
一、制订旅游计划

Plnnr虽是英文网站，但所有的问题都以图式提示，回答起来倒也十分简单。下面就把小张的旅游计划制定过程呈现给大家。



问题1：去哪个城市？进入网站后，单击首页中的Get Started Now按钮，进入目的地选择页面，它提供了20个世界著名城市，单击想去的城市图标（比如：New York City,United States）。

问题2：何时到达，逗留几天？随后进入抵达日期指定界面，单击Choose your arrival date右侧的日历按钮，在弹出的日历中选择到达该城市的日期（比如：Fri May 27 2011）。在接下来出现的网页中，单击代表旅游天数的图标（比如：3 days）。



问题3：旅游的主题是什么？如果想带孩子玩，单击滑板状图标；若希望多安排一些户外活动，单击树状图标；喜欢艺术的朋友，可以单击蒙娜丽沙画像图标；如果没有明确的主题，可单击The best of图标，让网站自己安排。

问题4：什么样的旅游强度？接下来需要选择一个旅游强度，它提供了5个强度，强度越大景点越多，我们可根据自己的身体情况选择合适的强度（比如：Moderate）。

问题5：住什么样的酒店？最后出现酒店选择页面，从一星到五星有五个等级的酒店供你选择，在需要的酒店星级图标上单击鼠标即可（比如：3星）。

二、查看行程安排

问题全部回答完毕，在网页中单击CLICK TO START，整个旅游的日程及行程安排就会在网页中显示出来。

三、修改原有设置

如果对网站制订的计划有些异议，也可以把自己的想法提交给网站，让网站酌情修改原有计划。

如果想在某一景点多停留一些时间，可在界面中部找到该景点的标号，单击Change Duration文字右侧的下拉箭头，在弹出的窗口中勾选Let me decide选项，在下方选择游览时间，单击OK按钮完成。

不想游览的景点，则单击该景点问号按钮右侧的下拉箭头，选择No Way选项。

所有的修改一经提交，网站就会立刻重新生成旅游计划。CF



洁丝 begin@cfan.com.cn

复印机坏了 打印机扫描仪临时替

●文/王彦博

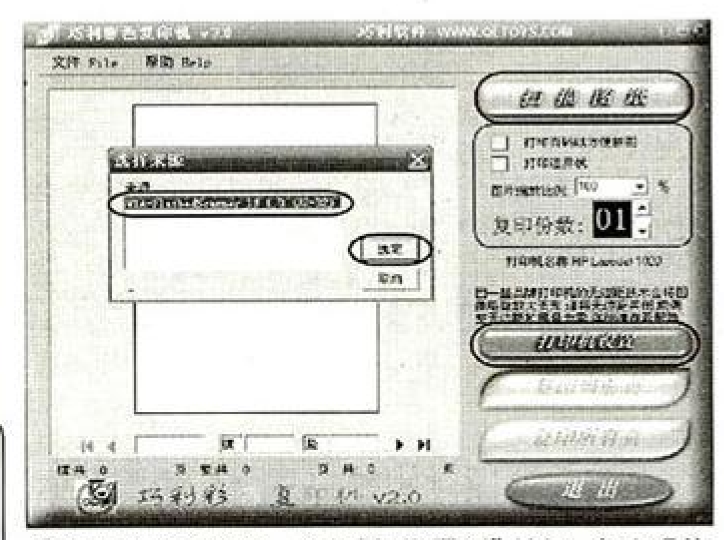
朋友打字部的复印机罢工了，修理好还得好多天，她不想失去常来复印的熟客，于是试着将扫描仪和打印机配合使用来实现复印功能，可是扫描得到的图像处理起来很费时间，而且很难达到与原件相同大小的效果。推荐她用“巧利彩色复印机”这个小工具后，总算帮她渡过了难关。

从http://www.onlinedown.net/soft/20275.htm下载“巧利彩色复印机 2.0”并安装，接通扫描仪和打印机电源，确保这些设备可以正常工作。

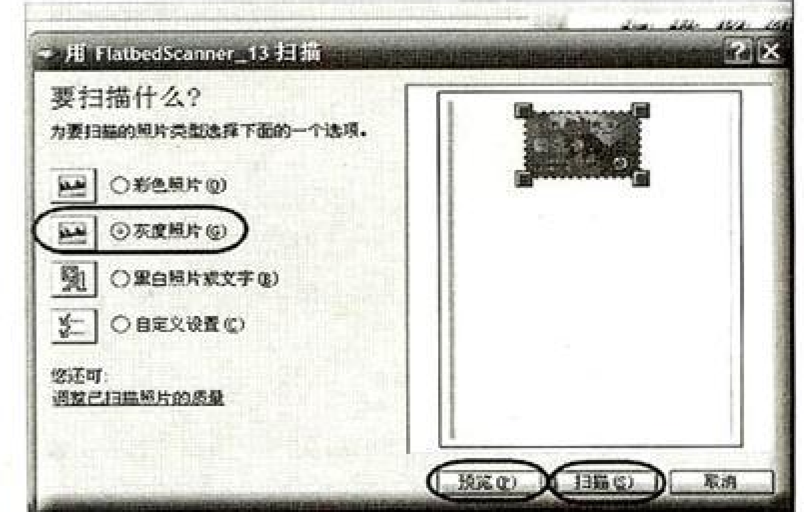
小提示

经过一次设置和复印后，以后操作就更简单了，所用时间与使用真的复印机复印相差无几哦！如果需要放大的复印件，只需在“图片缩放比例”处输入放大比例即可。

另外，如果你英文不错，还可以使用英文版的软件Photocopier Pro来实现。



①打开软件主界面，点击“扫描图纸”按钮，在出现的“选择来源”对话框中选择与本机连接的扫描仪，点击“选定”。再点击“打印机设置”按钮，选择用于打印复印件的打印机名称，并设置好打印纸张等参数。



②掀开扫描仪上盖板，将复印原件放到扫描平台上，放下盖板。点击“扫描图纸”按钮，这时会弹出扫描仪参数设置窗口，根据要求设置好扫描模式(复印件一般是黑白的，这儿选择“灰度照片”)，点击“预览”，在预览框中拖动控制点框住需要的图像，点击“扫描”。

③点击“复印份数”后的箭头更改打印份数后，点击“复印当前页”就能将原件“复印”出来了。CF

身处险境 一键连发呼救信息

●文/无可尚人

在同一个城市上学的妹妹最近找了一份家教，我担心她一个女孩子常在外面跑不安全，便给她找了一个贴身保镖“SmartSOS智能呼救”，装在她的智能手机上。

当身处险境时，SmartSOS可以帮你快速地向别人发出事先编辑好的呼救信息(支持短信、电子邮件、彩信3种发送方式)，通过彩信或电子邮件的话还可以用摄像头拍照发送。如果手机自带GPS，还可以发送你当前的位置信息。激活后，该软件在后台无图标运行，这时通过热键就能快速发送求救信息!

该软件功能十分强大，不过在使用之前，我们必须对软件好好设置一番，这样才能达到预期的良好效果。



①常规设置：“是否启用”应选择“是”，“操作顺序”可以选择短信、电子邮件、彩信三者的优先顺序，“重复呼叫”建议设置为最大的10次，“操作间隔时间”尽量选择最短的5分钟，呼叫热键默认为“导航中键”，停止呼叫热键为“C键”。



②短信呼救设置：“消息文本”可以预先输入求救的信息，比如“我有危险，快救我”，“联系人”可以设置10个联系人的电话号码，建议把最重要的亲人放在第一位。



③电子邮件呼救设置：和短信呼救的设置相同，只是将联系人的联系方式设置为电子邮件地址。



④彩信呼救设置：“摄像头使用”默认为主摄像头，“联系人”可预设10个联系人的电话号码。

设置完成后，当你遇到危险的时候，只需按下导航中键，你预设的求救信息就会不断地发送给所有的联系人，这样可以有效地帮助你尽快脱离危险。CF

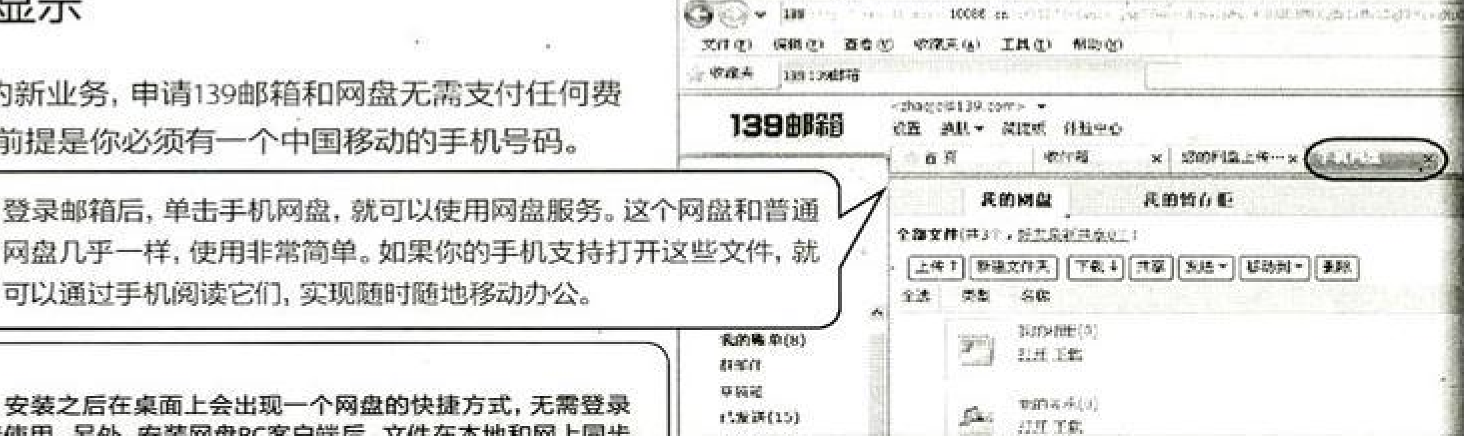
网盘分享 手机派上用场

●文/赵建超

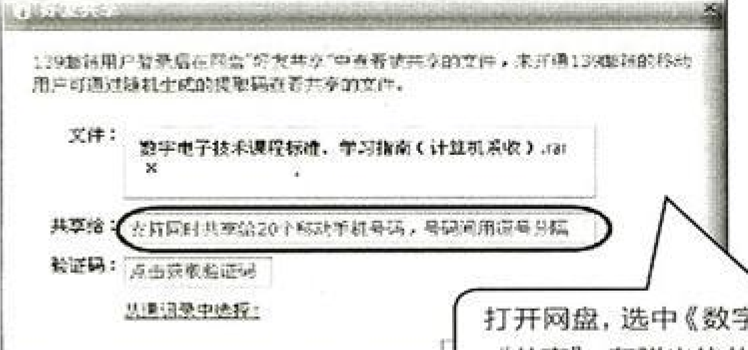
工作中经常要把一些资料共享给同事，有一些则需要征求意见。以前是申请一个公共邮箱、网盘或者把资料放在ftp上，然后用电话或飞信挨个通知。网盘使用虽然方便，但一是同事无法及时知道什么时候共享了新文件，需要麻烦地一一通知；二是不能使用手机处理文件，无法实现真正的移动办公。139邮箱的网盘则可以帮助我解决这些问题。

1.移动办公 手机同步显示

139网盘是139邮箱自带的新业务，申请139邮箱和网盘无需支付任何费用(http://mail.10086.cn/)，当然前提是你必须有一个中国移动的手机号码。



小提示
推荐大家下载一个139网盘客户端，安装之后在桌面上会出现一个网盘的快捷方式，无需登录邮箱，在"我的电脑"中就可以直接使用。另外，安装网盘PC客户端后，文件在本地和网上同步保存，再也不怕硬盘损坏了。



2.网盘文件分享 免费短信通知

最近要修订《数字电子技术》的课程标准，电子系的同事把标准发到我的邮箱中，我得先共享给大家，让大家提提意见。

打开网盘，选中《数字电子技术课程标准》文件，单击"共享"，在弹出的共享界面中输入相应的手机号码即可，一次可以共享给20个用移动手机号码的同事，确定后同事即可收到手机短信通知。

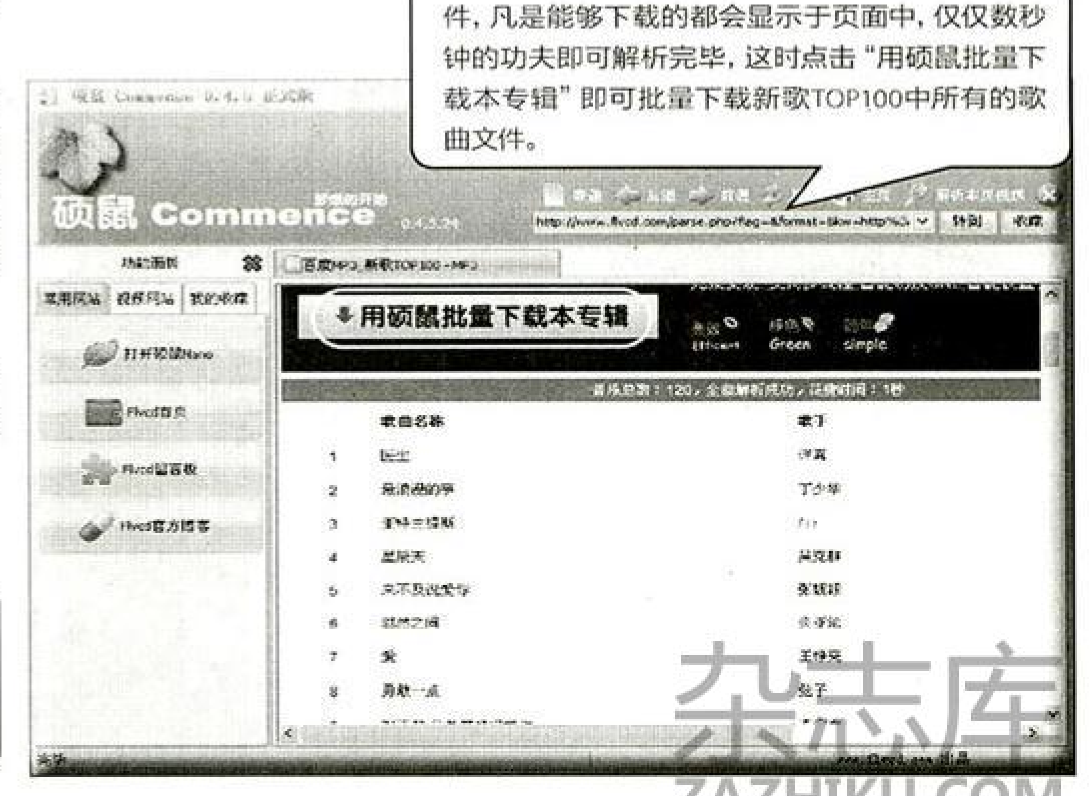
小提示
如果对方是139邮箱用户，登录后在网盘"好友共享"中即可查看被共享的文件。如果是智能手机，可以直接在手机上查看邮件。未开通139邮箱的移动用户可通过随机生成的提取码查看共享的文件。CF

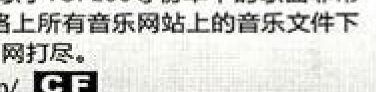
新歌批量下不停

●文/乔珊

相信很多朋友都与我一样，工作之余让美妙的歌声流淌在身边，以舒缓紧张疲惫的心灵。百度MP3上的好歌多如繁星，不过却只能一首一首地下载，虽有功力高超的大虾发明了用迅雷批量下载之法，却因为百度更改了音乐文件的命名格式而难以奏效。执着的我终于发现了又一批量下载的方法。

我喜欢新歌TOP100上的歌曲，进入百度MP3，然后点击"新歌TOP100"进入到新歌TOP100页面，复制一下地址栏中的网址备用。



小提示
按上述方法批量下载歌曲TOP500、歌手TOP200等榜单中的歌曲非常方便。另外，FLVCD几乎可以解析网络上所有音乐网站上的音乐文件下载地址，从而可将自己喜欢的专辑一网打尽。
硕鼠下载地址：http://www.flvcd.com/ 

洁丝 begin@cfan.com.cn

提成表不必手工录 产品价格自动速配

●文/沈慧

吃饭时间，本本还在忙着。小余问："本本，忙啥呢？"

"忙着计业务员的提成呢！"本本答道，"提成跟标准价、实售价都有关，从财务管理软件K3（金蝶）导出的数据只有实售价，标准价要自己录。事关人家的'钱包'，录错一个都不行的。"说完仍继续对着手上的产品标准价格表，一个个挑出对应的产品标准价格录入。

小余灵机一动，问，"你这张表，有没有电子版？"

"有啊！"

"那就好办啦！"小余说，"我教你一个办法，不用这样录，用函数，又快又准！"

精确查找

	A	B
1	产品名称	标准单价
2	三杯素肥肠	8
3	素腊肠	8
4	桂炉素鸭	6
5	冰心素叉烧	9.5
6	素火腿	7.6
[illegible]	素[illegible]	5
350	鲜汁豆腐干	6
351	素鸡	8
352	素肉松	8
353	香菇菜丸	5
354		
355		

产品标准价格 / 提成

1

首先把"产品标准价格"表准备好（如图1），然后在"提成表"的D2单元格中录入公式：=VLOOKUP(C2,产品标准价格!A:B,2,0)，EXCEL就会自动为"三杯素肥肠"匹配好标准单价"8"(如图2)。然后下拉公式，所有产品的标准单价就匹配完毕了（如图3）。

D2 =VLOOKUP(C2, 产品标准价格!A:B, 2, 0)

非常VLOOKUP，非常速配.xls

	A	B	C	D	E	F	G
1	日期	客户	产品名称	标准单价	实售价	数量	金额
2	10月2日	北京市百合素食	三杯素肥肠	8	10	200	2000
3	10月3日	北京市般若素食	桂炉素鸭		8	50	400
4	10月2日	北京市草木间	冰心素叉烧		11.5	60	690
5	10月1日	北京市慈海素心	冰心素叉烧		11.5	80	920
6	10月2日	北京市功德林	三杯素肥肠		10	100	1000
7	10月3日	北京市荷塘月色	净素面筋		7.5	90	675

产品标准价格 / 提成表 / 个税 /

2

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	日期	客户	产品名称	标准单价	实售价	数量	金额	业务员
2	10月2日	北京市百合素食	三杯素肥肠	8	10	200	2000	张小玉
3	10月3日	北京市般若素食	桂炉素鸭	6	8	50	400	许小杰
2009	12月5日	广东弘法寺旁的素食馆	素火腿	7.6	9.6	180	1728	林小霞
2010	12月6日	广东结西缘素食苑	斋鹅	6.2	8.2	120	984	刘小[illegible]
2011	12月8日	北京市慈海素心	冰心素叉烧	9.5	11.5	80	920	朱[illegible]

3

"这就搞定啦？"本本瞪大眼睛，"不行不行，我得抽查一下，看有没有错。"她随机抽查了几个产品的标准单价，果然正确。

"太神了！"本本感叹，"小余，快给我讲讲，这个函数是什么意思？"

"这个公式表示，在"产品标准价格"表的A列中，查找等于"提成表"C2单元格内容的单元格(这里为A2)，再从相同行的B列（这里即B2）中返回它的值（这里为8）。"

"哦，有点明白了，但后面那个0是什么意思呢？"本本问。

"呵呵，这个0是精确查找的意思，一般我们都是精确查找用得多，不过有时也会用到模糊查找，比如说计算个税的时候。"

应税所得	税率	速算扣除数
0~500	5%	0
500~2000	10%	25
2000~5000	15%	125
5000~20000	20%	375
20000~40000	25%	1375
40000~60000	30%	3375
60000~80000	35%	6375
80000~100000	40%	10375
100000~	45%	[illegible]

4

	A	B	C
1	应税所得	税率	速算扣除数
2	0	5%	0
3	500	10%	25
4	2000	15%	125
5	5000	20%	375
6	20000	25%	1375
7	40000	30%	3375
8	60000	35%	6375
9	80000	40%	[illegible]
10	100000	45%	[illegible]

5

F2 =VLOOKUP(E2, A:B, 2, TRUE)

	A	B	C	D	E	F
1	应税所得	税率	速算扣除数		应税所得	税率
2	0	5%	0		600	10%
3	500	10%	25			
4	2000	15%	125			
5	5000	20%	375			
6	20000	25%	1375			
7	40000	30%	3375			
8	60000	35%	6375			
9	80000	40%	10375			
10	100000	45%	15375			

6

模糊查找计算个税

首先我们需要把个税的计算方法（如图4）改装成这样的格式（如图5）。假设你的应税所得为600，税率应该是10%吧？你试一下，在F2录入=VLOOKUP(E2,A:B,2,TRUE)，看是不是返回10%了(如图6)。

因为在查找区域A列中没有600，当找不到600时，它就会找小于600的最大值，也就是500，而500对应的税率正是10%。

CF

小知识：掀起VLOOKUP的盖头来

VLOOKUP是最常用的查找函数之一，它有四个参数（英语单词LOOKUP的意思就是"查找"，所以很好记；它的参数也一样，可以通过英文单词的中文意思猜个大概），各参数以英文状态下的逗号隔开。

VLOOKUP(lookup_value,table_array,col_index_num,range_lookup)

①lookup_value为需要在table_array第一列中查找的数据。可以为数值、引用或文本。

②table_array为需要在其中查找数据的区域，此区域第一列必须包含要查找的内容，其他列包含需返回的内容，至于返回哪一列的内容，则由第三个参数指定。

③col_index_num为table_array中待返回的匹配值的列序号，为1时返回table_array第一列中的数值，为2则返回第二列中的数值，以此类推。如果小于1则返回错误值#VALUE!，大于table_array的列数则返回错误值#REF!。

④第四个参数range_lookup为逻辑值，决定函数VLOOKUP是精确查找还是模糊查找。如果为FALSE或0，为精确查找；如果为TRUE或非0值或省略，则为模糊查找。也就是说，如果找不到精确匹配值，则返回小于lookup_value的最大数值，此时，table_array的第一列必须按升序排列。精确查找则不要求排序。

网上看视频 广告屏蔽掉

●文/王彦博

在视频网站上欣赏电影电视剧，都需要忍受10～15秒不等的广告，而且之前的广告音量通常比视频的要大很多，经常让人吓一跳。虽然有许多屏蔽视频网广告工具，但大多只对某个或某几个视频网站有效，有的还带有病毒，而“视频网屏蔽视频广告工具v1.0绿色版”这款小工具能轻松搞定。

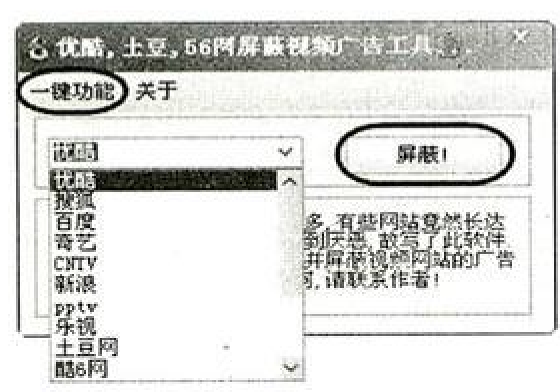
小提示

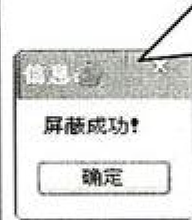
①“视频网屏蔽视频广告工具”会被一些安全和杀毒软件识别成恶意软件，会阻止其运行，这时添加其到信任即可运行使用。

②它可以全部屏蔽所有网站，也可以选择屏蔽。目前支持搜狐、百度、奇艺、CNTV、新浪视频、pptv、乐视、搜狐高清、我乐网、6间房、土豆网、酷6网、优酷、激动网、天线视频、迅雷看看、youku等众多网站。想屏蔽所有视频网广告，则点击“一键功能”，选择“屏蔽所有视频网广告”即可。

③其原理是通过修改系统的hosts文件内容来实现的，有时hosts文件会被病毒修改，以致一些网站不能访问，这时可以恢复hosts文件到原状。选择“一键功能”菜单下的“还原默认hosts文件”项，将hosts文件恢复到系统默认状态，随后再执行屏蔽操作，又可以屏蔽视频网广告了。

一、屏蔽视频网广告





首先屏蔽一下常去的“优酷”视频网站广告，从列表中选择“优酷”，点击“屏蔽”，就会弹出屏蔽成功的提示。重新启动一下浏览器（支持目前所有流行的浏览器），进入优酷网欣赏视频，果然烦人的广告没有出现，而直接进入视频的播放。



二、全面而简单的屏蔽方法

如果不想使用这款工具，也可使用屏蔽视频网广告的代码文件来完成，只需找到C:\WINDOWS\system32\drivers\etc里面的hosts文件，双击用记事本打开，将“屏蔽视频网广告”中的相应代码内容复制到hosts文件内容的最后面，保存后即可实现屏蔽所有常用视频网站广告的功效。

小提示

用“屏蔽视频网广告”作为关键词在网上搜索，即可获得屏蔽视频网广告的相应代码。

“视频网屏蔽视频广告工具”下载地址：http://down.chinaz.com/soft/29643.htm CF

丝路花语

生活中有太多没想到

突然收到久没联系的大学同学的短信，被告知一个很意外的不幸消息，当年和她住上下铺并结成饭伴儿的另一位同学得了肺癌并扩散到了脑部，已属晚期。刚去探望过病中同学的她决定发起这次爱心行动，她给能收集到的全班同学的手机号码和E-mail邮箱群发了这条消息，希望同学们的爱心能帮助挽留昔日同学鲜活的生命。

一阵诧异和痛心之后，赶紧准备往她为此次捐款活动新开的银行账户里传递过去自己的一份爱心和关怀，可因为那是属于新兴的开发银行，我在附近找了一大圈也没发现此银行的踪影。焦急之余，猛然想起以前某大银行搞活动时曾免费赠送过一个U盾，但我从未启用过，应该可以用它来汇款。

于是翻箱倒柜终于找到了那个不起眼的小U盘似的U盾，立即插入电脑进入该银行网站，找到转账那项后先开通此服务，按照要求一项项输入信息，却总是提示说身份证号有误。18位不行，我就用以前15位的来试，折腾了半天最后还是只好作罢。趁银行还没下班赶过去询问，柜台查询我以前登记的信息都没问题啊，后来还是他们的主管过来看了看我的身份证，便立刻判断是最后那位字母的大小写问题（我的身份证号最后一位是字母X）。

回家一试，果然是因为之前一直输入小写的x，改成大写X就成了。真没想到这里还藏着玄机呢！要是网站在页面上输入身份证号的那项旁边注明一下区分大小写，我就不致于绕那么一大圈；或者我除了能想到尝试15位的号码，还能想到尝试大写字母，那么也就不必跑这一大趟了。

看来生活中时常会遭遇到很多的想不到，我们自己也会有很多盲区和误区，需要一点才破。

夜曲：你好，我是电脑爱好者读者，2011年第9期5月1日出版的杂志中，第35页生活百事通栏目“逛京东商城的意外发现”一文中，第二行“APU价格”中的APU应该是CPU（原文：想关注一下AMD的APU价格）。

首先非常感谢这位读者的热心支持，不过这里说的确实是APU。APU是集成了GPU的CPU，所以有了这个新称谓。

APU全称是Accelerated Processing Units（加速处理器），它是AMD融聚了CPU与GPU功能的产品，它把电脑上两个最重要的处理器CPU和独显核心GPU做在一个晶片上，同时具有高性能处理器和最新独立显卡的处理性能，支持DX11游戏和最新应用的“加速运算”，能大幅提升电脑运行效率，实现了CPU与GPU真正的融合。

当CPU的频率提升遭遇瓶颈时，发展方向开始向多核心转换，当四核心已经不再是高端，多核心带来的性能提升变得越来越有限时，将显示核心融入CPU已经成为一种必然。

就像当年流行一时的独立声卡现在市场上已难得一见一样，现在的独立显卡是否会步当年独立声卡的后尘？也许在几年之内我们就会看到结论。

将来的多核心会是什么样？可能是双CPU加双GPU再加其它PU，可能将来的主板上将不会有芯片，有的只是电源和接口，所有的功能都被集成到一个芯片里了。



普通人的正版之路

黄先生是一位公司的中层干部，从早年用的第一台笔记本开始，他都坚持使用正版操作系统，如今已有十多个年头，对正版Windows操作系统的感情十分深厚。下面就是他这些年使用正版操作系统的经历。

黄先生的正版经历

Windows 95/98

1997年，公司给我配了一台IBM Thinkpad（具体型号早就忘记了）笔记本，预装了正版的Windows 95。面对完全图形化的界面，当时真是太兴奋了。因为之前用过的电脑都是DOS命令行的，需要经过很长时间的学习，花钱进培训班才能学会怎么使用。而在Windows 95中，所有的文件和文件夹都变成了可见的，想要做什么只需用鼠标点击就行了。而且很多地方都有帮助和提示，完全不需要老师教也能知道怎么用，例如完全图形化的Office软件就比DOS下黑底白字还需要敲命令的文字处理软件要好用多了。

后来公司花钱给这台电脑升级了Windows 98，界面更加漂亮，系统也更加稳定了。在工作之余玩玩游戏，或者用IE浏览器上上网，用了这么多年电脑才发现还能用于娱乐。

Windows XP

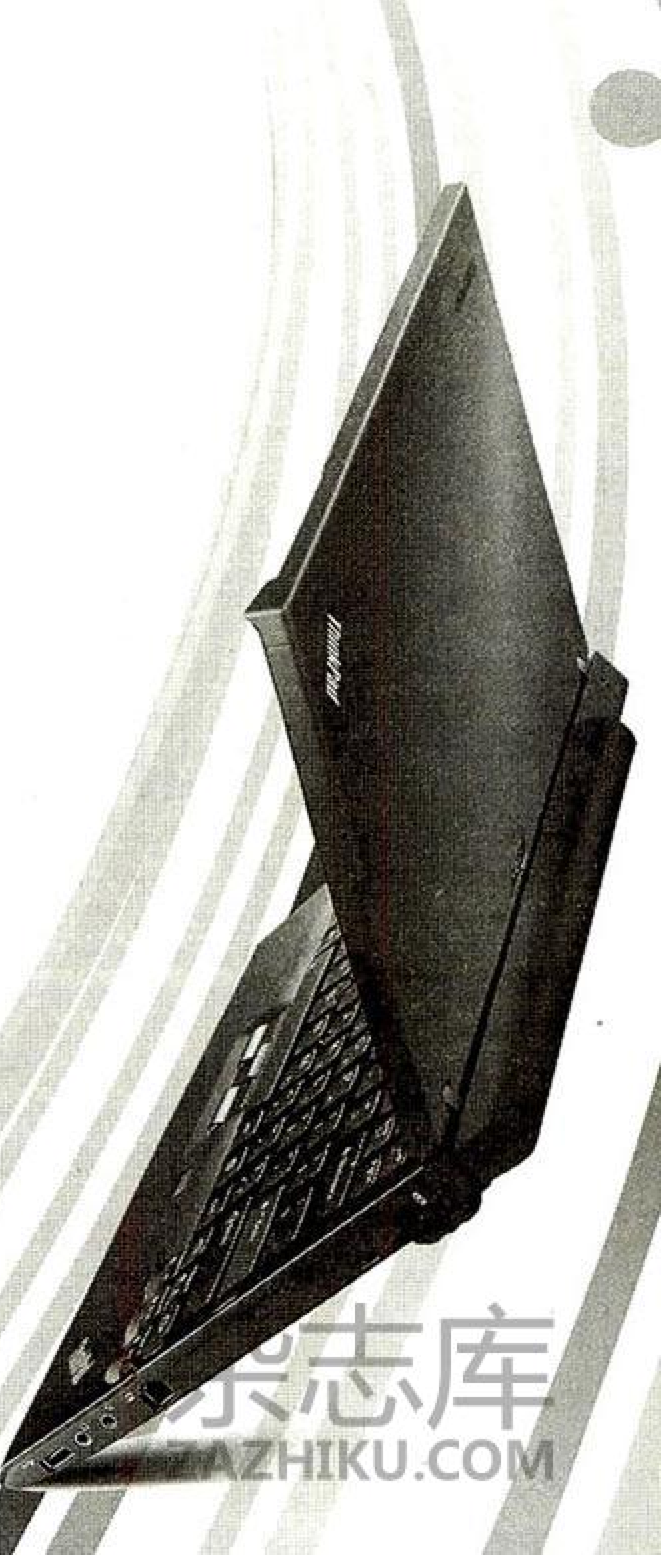
时间进入到21世纪，我的老本子终于下岗了，公司在2002年为我更换了一台性能更强的Thinkpad T系列本子。打开电脑，进入桌面，发现我以前熟悉的Windows界面变得如此华丽，Windows XP里面各种新的图标、任务栏、菜单都变得更加人性化，真的是让我感到惊喜！更可贵的是，Windows XP的稳定性得到了极大的提高，使用了这么多年基本没有碰到过死机之类的现象，比以往的Windows强了太多了。

当时身边很多朋友都使用盗版的Windows XP，由于盗版系统都经过的修改，很多还隐藏着木马和恶意插件，所以他们的电脑经常发生中毒、死机之类的问题。因为我们这些工作忙的人都非常依赖电脑，存在里面的数据都是公司的重要数据，一旦因为电脑故障而发生数据损失，那可就闹大了。所以在我的介绍之下，很多朋友都成了正版的拥护者。

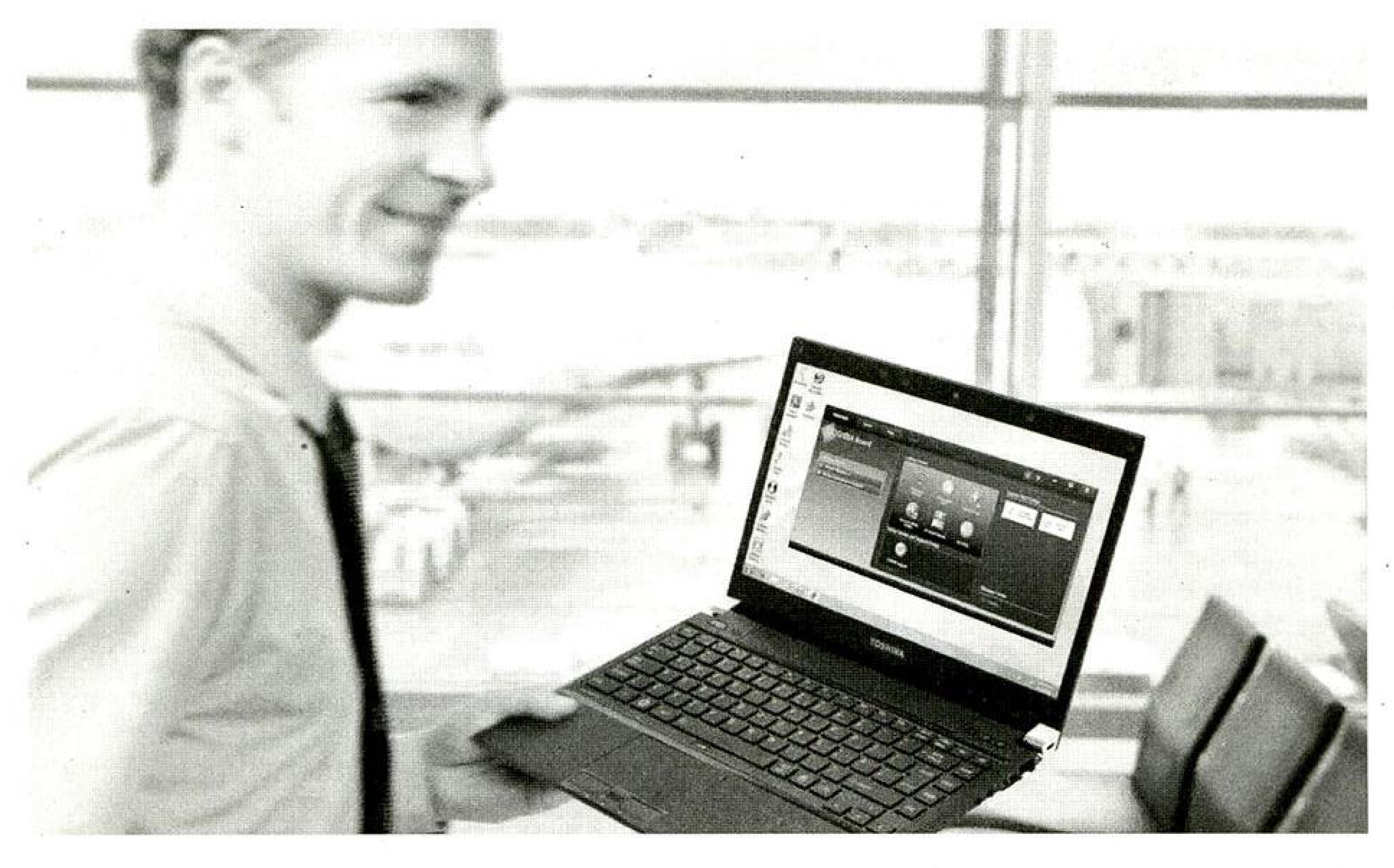
Windows 7

随着技术的进步，新软件对电脑的要求越来越高了，连普通网页也占据着越来越多的内存资源，我再一次更换了电脑。这时Windows 7已经铺天盖地而来，可以选择的笔记本电脑也五花八门，比以前更加丰富多彩。所以我也赶了回时髦，不再使用外形稳重的Thinkpad，而是选择了一台时尚风格的索尼VAIO Z系列本子，搭配Windows 7旗舰版。

使用了Windows 7之后，感觉到电脑并不是简单地作为工作工具而存在，而是非常明显地提高了我的工作效率。完全重新设计的任务栏可以固定常用的应用软件，需要时能够迅速启动，而不需要进入开始菜单慢慢查找。而新增的众多窗口控制方式和快捷小技巧更是提高效率的关键，大量的窗口在管理和切换时会更加方便。我还经常在笔记本的宽屏上一左一右并排放两个窗口，互相对照处理工作，比以往频繁地缩小放大窗口要方便太多了。



多年来，配备Windows正版操作系统的笔记本已经成了我的重要工作和生活的重要伙伴，今后肯定还会持续很久——具体多久，我想至少到退休吧。而正版Windows系统的稳定和可靠是我选择它的最重要原因，相信朋友们都会赞同我的想法吧。



用正版其实非常简单

李津是北京某大学计算机系的大三学生，主修软件设计。在实习的过程中他非常深刻地体会到了软件开发工作的辛苦，所以他非常痛恨盗版行为，并从自身做起经常向同学和亲朋宣传使用正版的好处。

李津：

我在大学里的专业是软件方向的，也算是即将进入IT圈的新人了吧。以前我和很多朋友一样，完全没有正版意识，有时候宁愿用很麻烦的方法去装一些盗版的软件，也从来没有想过要花钱去使用正版。

不过参加了实习之后，我的想法发生了很大的变化。我所实习的单位是一家大型的国内软件公司，做过编程工作的朋友都会知道这是一件非常辛苦的工作。同事们几乎每天都是加班加点在干活，但是大家却做的都是软件外包类，要么给国外软件公司做，要么给银行等商业公司做，几乎没有做什么自有品牌的软件。这主要就是因为国内的正版还不健全，即便做了自有品牌的软件也很难发展壮大，盗版就是最大的问题。

另外，虽然很多国内的开发者都通过免费使用的方式做出了不少成绩，但很多都是靠广告、流氓插件或者强行安装的“流氓”途径，给消费者的使用感受也很不爽。而网游厂商更是找到了一条捷径，虽然游戏不卖钱，也不卖点卡，可是在游戏中会设置很多的收钱的地方，让很多人都不齿。有时候想想这些也是为什么国产软件和游戏难以走入国外市场的原因吧。

但是操作系统这个东西就完全不一样了，开发一套Window 7级别的操作系统需要成千上万人的辛勤劳动。编程只是其中的一项，还有大量的调研、测试，以及根据用户使用习惯而进行很多细微的改进，同时还要长期维护和为用户提供服务支持——如此庞大的任务全世界也只有少数公司能够做到。而且在操作系统中还不能加入广告和流氓插件这些严重影响用户使用体验（但是能够为开发商带来大量利润）的东西。所以像Windows 7这样复杂的操作系统，如果要求完全免费，肯定是不现实的。

虽然零售版的旗舰版Windows 7价格颇为昂贵，不过微软还提供了很多的版本呢，而且我们还有很多免费得到正版Windows 7的机会。品牌整机就是其中最具性价比的一种方式，现在无论笔记本还是品牌台式机，价格都非常便宜了，而预装正版Windows 7的产品也增加不到多少预算（几乎感觉不到）。例如我前段时间在京东商城买的Acer AS5750G这款本子，不到4000元的价格，配备了i3 2.1GHz的处理器和GT540独立显卡，而且预装了正版Windows 7操作系统，非常超值！

其实说这么多，还是希望大家都尊重版权，尊重劳动，只有这样才能形成广泛的正版意识。只有使用正版的人越来越多了，我们所使用的软件才会有更大的进步。

般若 syqi@cfan.com.cn

自当设计师，妆饰新家

好不容易买了一套房子，装修装饰又是一个难题。自己的装修想法总是无法与设计师完全同步，真想自己动手设计，但苦于上学时没有选择装饰专业。其实，只要你知道"美家达人"网站，想把自己的爱家打造成啥样都能实现。各种新潮的装饰品、必备的装修材料，只要用鼠标点选即可，甚至连家具、家电也能免费"搬"到家中。此外，网站中还有很多网友们的精心设计，如果想偷懒，还可以不费力气免费获得别人精心设计 的作品，再稍加改动即可为自己所用了。如果有精力，还可以打造几套不同的装饰方案，让家人去选择。

http://www.meijiadaren.com/home



练就避难防御真功夫

随着全球各种灾难的不断重演，人们的防身、逃生等安全意识越来越强，但是光凭脑子假想的方式来模拟灾难现场没有实际效果。如果你在平时就将这个"防灾减灾网上模拟体验馆"收藏起来，闲下无事将其当成游戏来玩，肯定对你是大有裨益的。例如在发现煤气泄露后，正确的应对措施是什么？触电了应该如何自救？地震来临，如何自救、逃生等，都可以像玩游戏那样经历一遍。

http://www.gdemo.gov.cn/yjmn/hdty/



租房子苦于看小广告？这有网络雅座呢

想在附近找一套短租房，但总苦于无法快速联系到"包租婆"或"包租公"，看小广告吧又太累人，有时候还容易上中介公司的当。其实，只要借助"爱日租"这个专门提供短租房的平台，你就能快速地找到令自己如愿的短租房了，何须去大街小巷看广告，联系到东家后，一个电话往往就能搞定。此外，这个网站不仅仅针对租房的朋友，家中有房要出租的话，也可以借助这个平台来快速找到租客。

http://airizu.com/TUser/index



每天十句话，愉悦自己的心情

上网时间长了，感觉很无聊。其实，收藏几个笑话站，在恰当的时候打开，肯定能让自己的心情得到愉悦，但是笑话多了、重复了往往就适得其反。这个"10句话"网站就比较不错，每天推送10则笑话，一个不多，而且每个内容都是新的，不会因为重复而影响到自己的情绪，不妨将其收藏下来吧。

http://10juhua.com/



教你识车

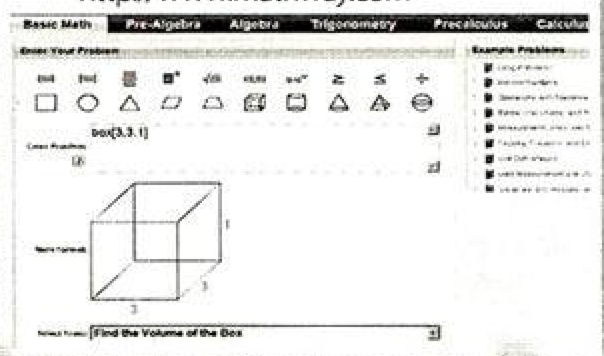
现在流行车热，即使你还没有入手一部属于自己的小车，但你不能不认识车，现在很多小朋友在街上看到小车时都能叫上什么品牌的，若你还不会，那就太Out了！这个网站针对各个流行汽车品牌给出了图标+品牌系列的介绍，如果不想在朋友面前成为"车盲"，不妨多到此站练练自己识别汽车品牌的"车技"。

http://www.che168.com/brand_list.htm

在线帮你数学题

学过数学的都碰到过数学难题，百思不得其解。如果身边没有老师或是高手同学，如果你再没有一套好的电脑网络搜索功夫，往往很难在短时间内找到这道难题的解答方案。其实，遇到再难的数学题，只要借助这个在线解答数学题的网站就能很快地得到解答了。而且这个网站支持的数学公式非常齐全并且按照一定的规律进行了分类，几乎各种高深的数学题都能很方便地得到答案。

http://www.mathway.com



测测你的名字值多少钱

在网络上，很多事情本身就是无聊的，但有些无聊的事却很有趣。比如这个测试姓名价值的网站，只要你输入一个姓名，它会以美元为价值代表来衡量这个姓名的价值，如果你也正无聊到极点，不妨将自己的姓名输入看看能值多少美元。

http://cn.testname.cc/ CF

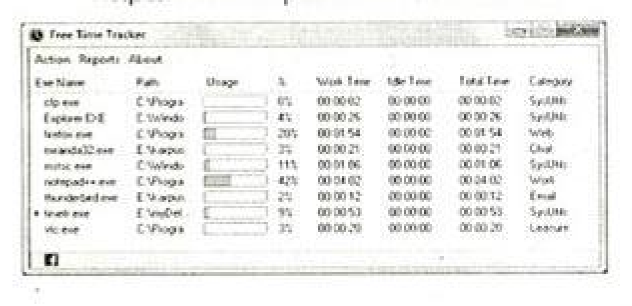


般若 syqi@cfan.com.cn

看看每天时间到底耗在哪些程序上

用电脑就是用程序，即使是上网冲浪，也是在用浏览器、聊天工具。每天都在用电脑，每天的时间都在电脑前消耗掉。那么，到底在哪些程序上消耗了自己的时间，到底在哪些程序上浪费了时间呢？借助Free Time Tracker这款小工具就能找到答案了，它会将你每天用软件的时间做成报表，到底在哪款软件上耗费了大量的时间，回头一查便知。

http://www.kviptech.com/timetr.exe



鼠标右键菜单项的管家婆

在电脑操作过程中，鼠标右键使用的频率非常高，借助鼠标右键的操作效率也是很高的。不过，随着安装软件的数目增长，鼠标右键项也是越来越复杂。当鼠标右键菜单项太多，或是某个重要的右键菜单项丢失后，就需要对其进行精简或是修复。RightMenuMgr就是这样一款专门用来管理鼠标右键菜单项的强力武器，不管是哪个位置的鼠标右键（文件、文件夹、IE、磁盘等）都可以借助它来进行管理。



http://tinyurl.com/5sgoxn6

开程序也能踏雪不留痕

在上班时间，可能想开一些不想让老板发现的程序，例如QQ、下载工具、飞信等，虽然这些程序有的也自带了老板键，但由于不统一，用起来也不太方便。而Minime这款小工具可以直接将你需要隐藏的程序一并隐藏起来，要想隐藏某个程序窗口时，只要先打开这个窗口，再按Ctrl+Shift+Z一组快捷键即可完成隐藏了，打开时只要在托盘区展开Minime程序图标即可。它是上班时间偷偷运行自己程序的好搭档。



http://tinyurl.com/6f2k5d9

建造WiFi热点只需鼠标一点

之前看到过借助一些软件、无线网卡实现搭建WiFi热点的方法，相当繁琐，现在已经忘得一干二净了。不过，随着手机等支持WiFi上网的设备越来越普及，这样的需求却越来越多了，如何方便又快速地搭建一个WiFi热点呢？借助ApWiFi这款小工具就能方便地实现WiFi热点的搭建，无须过多的繁杂参数的设置，我们只需要启动这个服务即可，很多设置都避免了，非常方便。



http://www.onlinedown.net/soft/114270.htm

让你的电脑也能时刻保鲜

使用电脑总有一个烦人的地方，那就是时间一长，或是使用过程中不小心，系统就会变得越来越难用，或是越来越慢等现象。这是Windows系列系统的通病，之后，人们开始使用影子系统类的小工具，让系统每次开机后都能恢复如初。而这款“ICEBOX”就是一款可以让系统始终新鲜如初的小工具，功能类似“沙盒”，上网不会中毒，安装软件也可以达到卸载不留痕的效果，提供的软件库中的软件即用即下，无须安装。它就像电脑中的保鲜盒，可以让你的电脑时刻如新。



http://www.icebox.cn/

下载“难缠”视频不用费劲

在CNTV、YouTube看到一部好视频，总想将它下载到本地硬盘中，但是试了N种方法却总无果，这时就可以借助“稞麦综合视频站下载器”来实现了，只要将要下载的视频的网址输入，最后按“下载”按钮即可将这部在线视频下载到指定的目录。如果平时经常需要下载这些视频页面中的视频，将这款小工具收藏起来，肯定会给自己带来方便。

http://www.xmlbar.com/flvdowncnsetup.exe CF



MSN的困惑 MSNLite解决有道

●文/江北书生

MSN经常登录不上，这反映了国外互联网行业在中国的硬伤，即其往往不允许在中国部署自己的服务器，这就使得它们的应用经常出现一些诸如无法登录、无法使用等问题。此外，MSN局域网文件在传输速度和使用方便性方面也有许多不尽人意的地方。

不过，借助于MSNLite这一本土产品，就可以轻松解决这些问题。它不但能够通过代理搭起访问MSN的桥梁，还能够在局域网内无需添加账号即可聊天，传输文件使用局域网速度，速度高达100Mbps甚至1000Mbps。同时，支持离线文件收发。

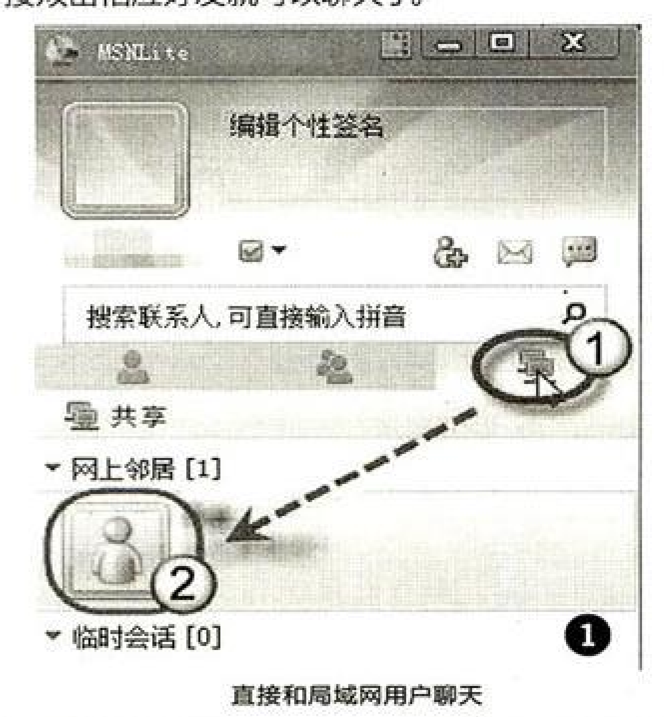
使用专用代理 顺利登录MSN

MSN账户无法正常登录，这时我们只要使用MSNLite就可解决问题。从http://www.msnlite.org/download/下载并安装最新的版本（不得低于1.1正式版）。打开MSNLite，用MSN账号和密码直接登录。如果MSNLite发现用户无法流畅连接到微软服务器时，就会提示用户开启专用代理功能，并顺利登录MSN。

MSNLite的专用代理就像在用户的电脑和微软的服务器之间架起一座桥梁，让无法连接到微软服务器的电脑可以通过专用代理连接。

无需添加好友 局域网直接聊天

当我们登录MSNLite时，单击局域网图标，可以看到局域网中使用MSNLite的用户（如图1），直接双击相应好友就可以聊天了。



直接和局域网用户聊天

文件高速传输+断点续传

对于白领来说，经常需要分享文件。同一局域网内的用户，如果使用广域网的速度，那速度可想而知了，因为目前中国的普通用户广域网速度平均不会高于4Mbps，有的公司就算拉了光纤，如果你把公司所有的带宽全耗光，那网管一定会踢掉你。不过，如果我们使用MSNLite，则可以享受到局域网的传输速度（如图2），传文件的速度可以达到网卡的极限（百兆网络可以达到12.5MB/s，千兆网络可以达到125MB/s）！

更值得一提的是，MSNLite还支持断点续传功能，只要是相同的文件，中途发送出现问题了，下次传送时直接将会从断点处开始（必须保存在原先的文件夹下），这样就可以大大节省带宽与资源。在使用高速离线文件传输的同时，断点续传功能大幅提升了用户办公效率。



高速传输+断点续传

免费收发离线文件

如果有一个重要的档案要发给好友，却发现他（她）已经下线了怎么办？MSNLite为我们免费提供了离线下载发送服务，只要我们是MSNLite用户，就可以给好友直接发送。好友上线后将会收到相应提示的信息，提示下载离线文件。这样一来，是不是十分方便？这个功能十分有用，而且是免费的。



正在下载离线文件

值得一提的是，MSNLite提供了“网页+提取码”的文件提取功能，就算接收方不是MSNLite用度，只要单击相应的链接，也能够进行下载，很好地实现了不同客户端间的离线文件互通。（如图3）

小提示

★离线文件会自动被打包为zip格式的压缩包文件，这样减少网络传输压力，十分贴心。
★接收方就算使用的是MSN客户端，同样也可以收取离线文件，这显示出了MSNLite的大度与包容！
★MSNLite很智能，可以帮我们找到处在同一个LAN或VLAN中的用户，所以有时找到的人不一定是同一个公司的哦，还有可能是同一个楼里的哦，这样我们又能够交到更多朋友了，真是不错！CF

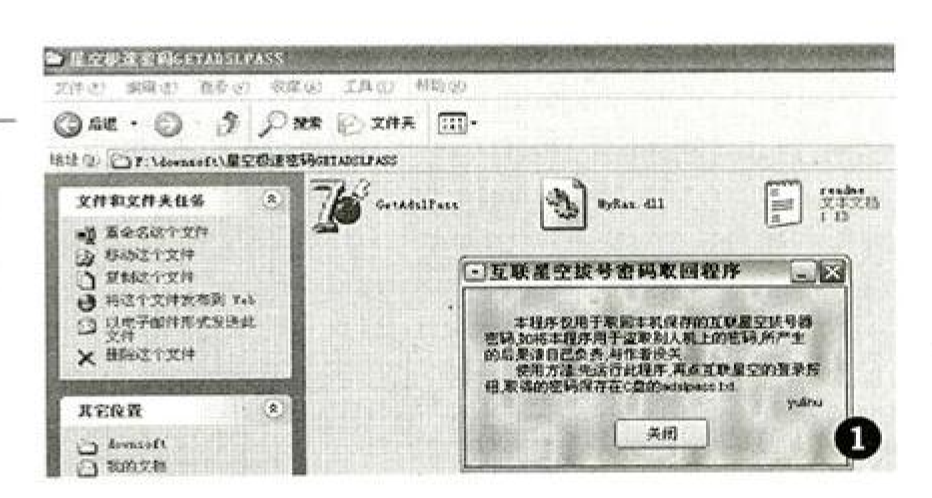
抛弃星空极速 实现多台电脑同时上网

●文/贺全荣

使用电信ADSL宽带的用户都知道，大部分省市的电信ADSL宽带必须要安装电信的星空极速软件来拨号上网。让人郁闷的是，一个宽带账号只能用在一台电脑上，如果家里有多台电脑想共享上网，用其他带共享功能的拨号软件或者路由器来拨号，用电信提供的账号和密码，根本无法拨号成功。因为这个账号和密码只能在星空极速里面用，如果想用其他软件或者路由器来拨号实现共享上网，就必须要获取拨号的真实账号和密码。

一、突破星空极速，取回真实账号密码

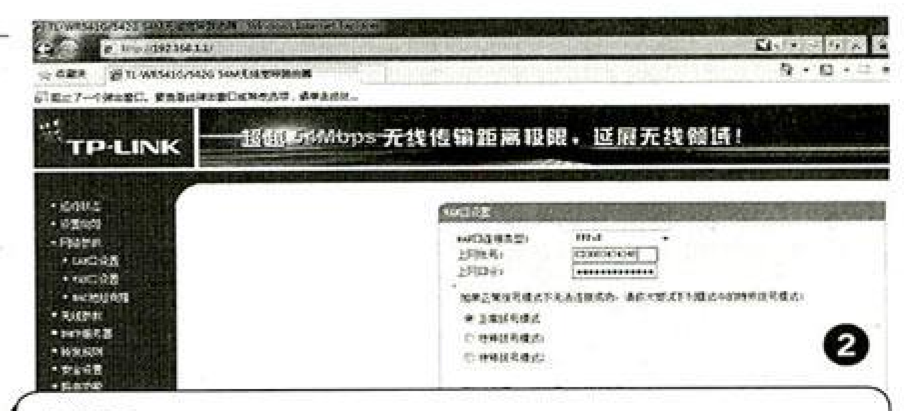
用互联星空拨号密码取回程序，就可以轻松突破星空极速，获取真实的账户和密码。先下载该程序，不需要安装，然后在装有星空极速拨号软件的电脑上运行该程序（如图1），然后用电信提供的账号密码在星空极速软件上拨号，拨号成功后，在电脑的C盘里会生成一个ADSLPASS.TXT的文本文件，打开后，里面就有真实的账号和密码。



二、使用真实账号，实现多机共享上网

有了真实账号和密码后，就可以删除星空极速，使用其他带共享上网功能的拨号软件或者路由器来拨号，轻松实现多台电脑共享上网了。

这里以TP-LINK WR541G无线路由器为例介绍如何设置共享上网。用带有无线网卡的笔记本连接到无线路由器，在IE中输入路由器的默认IP地址“192.168.1.1”，然后和输入默认管理员账号为“admin”，密码为“admin”即可进入管理页面，单击“网络参数”，选择“WAN口设置”，在“WAN口连接类型”中选择“PPPoE”，然后输入获取的账号和密码（如图2），单击“保存”即可。之后把电信宽带的进户网线接入到无线路由器的WAN口，这样其他带无线功能的笔记本或者手机只要连接到无线路由器即可同时共享上网了。



小提示

有的地方的电信进行了MAC地址绑定，使用路由器后，由于MAC地址和原来的电脑不同，即使获取了真实的账号、密码，还是无法拨号成功。有两种解决办法：一是打电话到当地电信宽带维护部门，说家里电脑换了，要他们重新绑定就可以了；另外一种方式是利用路由器本身的MAC地址克隆功能，把路由器的MAC地址克隆为和以前电脑一样的就可以了，现在大部分路由器（包括无线路由器）都带有这个功能，登录路由器管理页面后，单击“网络参数”，选择“MAC地址克隆”，然后单击“克隆MAC地址”即可把该无线路由器的MAC地址克隆为原来的电脑一样了。CF

更加方便 局域网快速发送共享文件一法

●文/itwriter

我们在平时工作时，经常要和工作组中的同事交换数据。一般情况下，我们都是双击打开对方的共享文件夹，然后再在其中进行操作。如果要分享的人一多，并不是很方便。这时，我们可以通过Windows 中的发送菜单快速发送文件。首先打开同事的共享文件夹，右击，选择“创建快捷方式”命令，之后我们可以在桌面上看到这些快捷方式。再打开C:\Users\用户名\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\SendTo文件夹，将这些快捷方式移动到其下，并将其改名，比如“小王的文档”、“小张的资料”等。以后我们要向相应用户的共享文件夹中发送文件，只要在资源管理器中选中后，直接右击，选择“发送到”菜单，然后选择相应的目录就可以了（如图），非常方便。



方便地发送资料到相应的人和文件夹

小提示

如果你使用Windows XP，则SendTo文件放在C:\Documents and Settings\用户名\SendTo文件夹下，进行类似操作就可以了。CF

Excel工具箱插件 帮你快速制作工资条

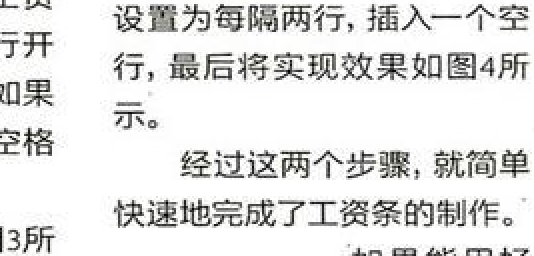
●文/韩玉宁

有的小公司人员不多，没有购置专门的财务管理软件，仅用Excel表格简单地管理财务和工资，遇到月底发工资的时候，财务人员会为做工资的事忙活上一阵子。其实，如果找个好帮手，就可以省事不少。

要快速地制作工资条，只需要安装一个Excel插件，名称叫做“Excel集成工具箱”，该插件安装后，就会在Excel文件中多一个菜单项，该菜单项提供了超过100个功能项，例如财务数据处理、图片处理、增加批注等等，如此丰富的功能几乎涵盖了所有Excel办公内容，制作小小的工资条，当然不在话下了。工资单的Excel表格如图1所示。

选择菜单项“财务工具→制作工资条”打开该功能项，其意思为从第三行开始，每隔开一行，插入复制的标题栏，如果不明白如何输入，可以将鼠标停留在空格处，程序将弹出提示框，如图2所示。

插入复制的标题栏后，效果如图3所示。





接下来，如果还需要为每条记录插入空行，那么可选择菜单“财务工具→隔行插入”，设置为每隔两行，插入一个空行，最后将实现效果如图4所示。



经过这两个步骤，就简单快速地完成了工资条的制作。如果能用好该插件，它将成为您办公的得力帮手。CF

一分为二 网络购物更方便

●文/小文龙

网购一族在网上挑选自己喜欢的商品时，得在多个网页之间不停地来回切换，这的确是非常麻烦。不过，如果你用火狐浏览器购物，经过设置之后可以在一个浏览器窗口中同时显示两个页面，能够直观地对不同页面中的商品进行比较，便于挑选出性价比最高的商品。具体实现方法如下：

1.安装“浏览器分屏”扩展

先从“http://www.firefox.com.cn/”下载火狐并安装运行之，然后打开网页“http://www.firefox.com.cn/addon/”，将扩展名为XPI的火狐“浏览器分屏”扩展下载到桌面（如“split_browser.xpi”）；再选中桌面的“split_browser.xpi”文件并将其拖到火狐的主界面中并释放之，此时就会弹出一个名为“软件安装”的对话框（如图）；单击图中的“立即安装”按钮，按照提示完成“浏览器分屏”扩展的安装操作就可以了。



2.根据需求，网页随意分屏

完成上述操作后，关闭并重新运行火狐，然后打开与某个商品有关的网页（如Dell本本），接着在火狐中新建一个空白标签页并打开一个同类产品所在的网页（如联想本本）；最后单击菜单“拆分→拆分当前标签页到→右”，此时在屏幕中，就可以同时看到两个页面了。这样一来，在一个火狐窗口中，就能够同时对两个不同的页面中的商品进行比较，从而为我们挑选自己中意的商品提供了很大方便。

当然，并不仅仅是在一个火狐窗口中同时显示两个页面，仿照上边的方法，我们也可以在一个火狐窗口中同时显示三个或更多页面，这也是很容易做到的。有此需求的朋友不妨一试。CF

Windows资源管理器下岗

●文/君二

多标签文件夹浏览、新建文件夹、生成文件列表、生成目录树列表、分割和合并文件、统计文件夹大小等，这是我们日常文件管理当中的一些经常性需求。但是，Windows XP自带的资源管理器功能有限，因而，在涉及到这些文件操作项目时，不得不安装各种各样的工具软件或插件。笔者以往多年就曾被这些繁琐的事务所困扰，但直到最近才发现，实现这些应用原来完全可以一站式搞定，不必东找西找，装那么多软件。

小提示

实现以上提出的种种常用任务，需要用一款功能更为强大的资源管理软件xplorer² Pro对系统资源管理器取而代之。该软件界面友好，功能上远远超越系统自带的资源管理器。网上有汉化版可以下载（地址参考：http://www.duote.com/soft/6535.html）。

一、资源管理器也玩多标签浏览

现在很时髦多标签的网络浏览器，但Windows的资源管理器还是限于一个窗口或多个窗口重叠显示，没有能实现多标签文件文件夹预览，较为不便。用xplorer² Pro资源管理器就可轻松实现。标签的建立和具体方法如下：

1. 除了用“文件→新建标签”命令新建标签，在标签栏空白处双击也可以新建标签。通过新建标签就可在同一个窗口中显示更多的文件夹内容。<Ctrl+Alt+左右箭头>可以轮流显示所有标签。

2. 右键点击标签卡，从菜单中选择“左移”或“右移”命令，可以改变标签的显示位置。

3. 标签名允许有重名，但重名不利于识别。因此，当有许多相似名称的标签时，你可以通过标签右键菜单中的“重命名”的功能改名来对他们进行方便的辨认。而当标签所在的文件夹发生变化时，被改名的标签会自动重命名。

二、F8功能键一键新建文件夹

在传统的Windows资源管理器中新建一个文件夹，无论用菜单命令还是用右键命令，总需要两三次点击操作才能完成。建立新文件夹——如此频繁的日常操作，微软竟然没有提供一个一键实现的热键，不能不说是遗憾。换用xplorer² Pro后，直接用键盘快捷键F8，就可以在当前文件夹的位置新建一个文件夹。

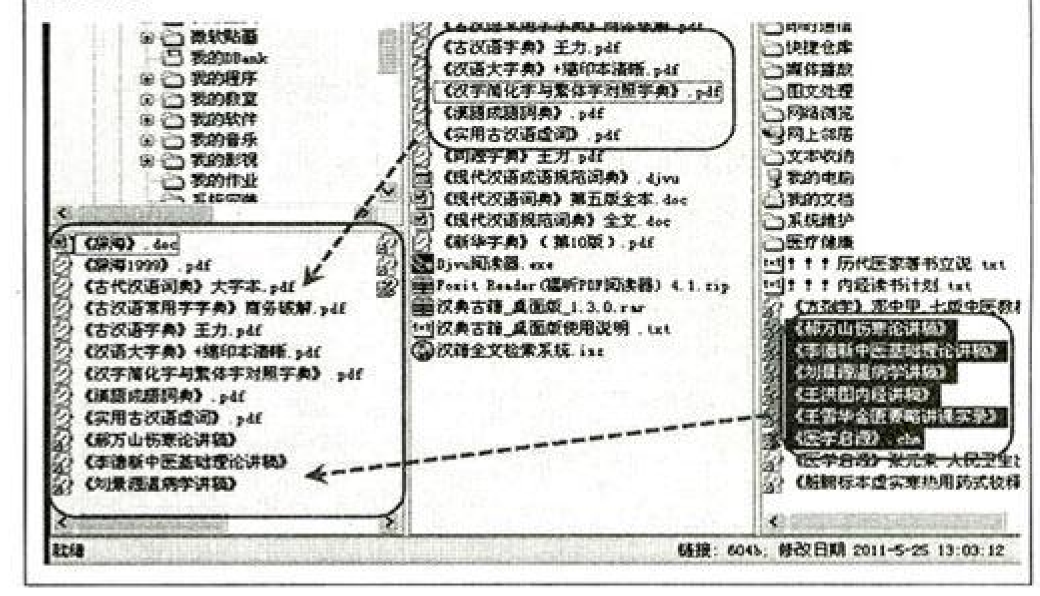
三、分割、合并文件不需工具

说起大文件的分割、小文件的合并，我们总是想起用合并分割软件，或者用WinRAR、好压之类的压缩软件的分卷压缩功能来实现。使用xplorer² Pro资源管理器，则可直接进行文件的分割与合并。

通过执行“操作→分割文件”或“操作→合并文件”命令即可实现。

四、一次性处理不同位置的文件

要统一给位于不同驱动器的多个文件夹下的文件进行更名或格式转换等操作，在原来的Windows XP资源管理器中该怎么做？那只能是分别进行或拷贝到一块来进行。如果你使用xplorer² Pro资源管理器临时文件容器，就可以将不同文件夹下的文件通过拖动映射到一个临时容器中进行统一操作（如更名、比较、格式转换等），非常方便。这一概念与Windows 7的资源管理概念有点类似，由于这个软件的产生要早于Windows 7，可见其概念还是超前于Windows 7的。说不定Windows 7就是学习了它的先进理念呢。



五、成批给文件添加注释信息

给一个或一组文件设置注释项目，有利于自己或别人能够清楚这些文件的具体用处。通过“操作→设置注释”可对某个特定文件添加注释描述。通过“操作→设置注释”命令，也可以同时对多个已选择的文件设置注释，如果其中有的原文件已存在注释，新注释将附加到原注释之后。要清除原注释，在新注释输入时留空就可以了。

特别提示

这种注释设置只在NTFS格式的分区上有效。如果你将一个带有注释的文件移动到FAT格式的分区上，注释将丢失，而且这时你不一定会得到提示。最好在移动文件时做好备份或用WinRAR保存注释。



六、一键生成文件列表信息

有时候我们需要得到资源管理器中某个文件夹中所有文件列表的TXT文本，供文档引用。这时恐怕直接用Windows菜单命令帮不了你的忙，你往往需要借助于文件列表软件或DOS命令来完成。但是，在xplorer² Pro中，只要通过“编辑→复制名称”命令，就可以把所有选定项目的完整路径和名称以文本形式复制到剪贴板。在其他应用程序中需要引用文件列表时直接粘贴即可，相当方便。



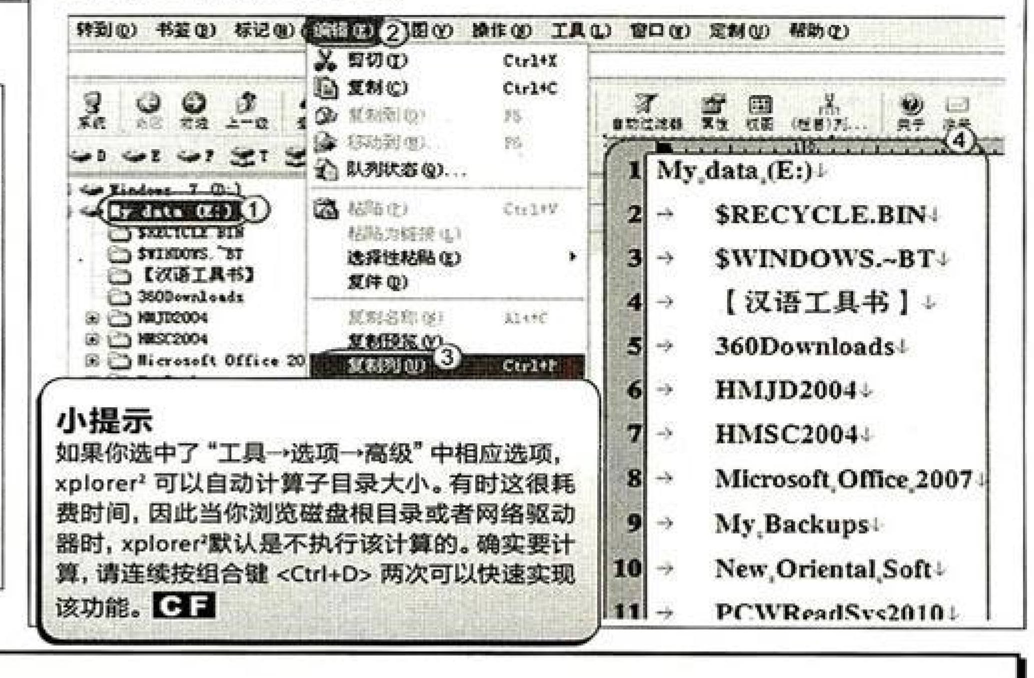
小提示

如果我们需要更为详细的文件列表信息，希望能够包括资源管理器中可见的各种文件列表项目，通过“编辑→复制列”命令即可获得。你可以把这些信息保存为文本或进行打印，甚至输入Excel进行高级操作。这对管理文件来说是十分有用的一个操作。



七、一键生成目录树列表信息

在文件管理工作当中，生成和复制目录树列表信息是我们常用到的。通过“编辑→复制列信息”命令，即可很方便地把当前已展开的目录及其下级目录以目录显示的方式复制到剪贴板中。<Alt+→>可以展开当前目录下的所有子目录。



小提示

如果你选中了“工具→选项→高级”中相应选项，xplorer² 可以自动计算子目录大小。有时这很耗费时间，因此当你浏览磁盘根目录或者网络驱动器时，xplorer²默认是不执行该计算的。确实要计算，请连续按组合键 <Ctrl+D> 两次可以快速实现该功能。CF

八、自动统计文件夹大小

Windows的资源管理器只能显示文件的大小信息而不能显示文件夹的大小。通过xplorer² Pro资源管理器则可以很方便地统计文件夹大小。执行“工具→子文件夹大小 <Alt+D>”命令，可快速计算当前窗口中所有子目录中全部文件的大小之和，并显示在状态栏中。“工具→文件夹统计”命令会弹出一个窗口以目录树的形式显示当前目录及其子目录占用空间的详细信息，并按大小排序，显示的结果可以复制成文本并打印出来。这在你想知道到底哪些大文件占用了你的磁盘空间时会非常有用，可以用来手动判断和清除系统垃圾。



书童茶坊

读者悠悠：

书童你好！我在一则报道中看到，德国著名杀毒和安全厂商小红伞(Avira)经过调查后发现，大约25%的PC用户承认关闭了病毒防护程序，因为他们认为这些软件会拖慢电脑的速度。更进一步地，62.8%的用户一年之内尝试过多种不同的杀毒软件，希望能找到他们最喜欢的，甚至有12%的人说出于安全考虑而完全切掉了互联网连接。现在网络上的恶意软件实在是猖獗，我真不知到底该怎么办才好了。我该像上面说的大多数人那样一年用几种杀毒软件呢？还是干脆什么软件也不用，勤作备份呢？面对这一现实，你能给我一些什么建议呢？

书童有话：

以杀毒软件拖慢系统为由关掉杀毒软件，我觉得这个理由立不住脚。说实话，现在的杀毒软件的资源占用率已经控制得很不错了，目前流行的电脑内存配置对于应付杀毒软件的这点资源占用，根本算不了什么。不过由于传统的观念认为杀毒软件会占用大量资源，所以才导致这么多用户采取裸奔的措施。至于尝试多种杀毒软件，我觉得也未尝不可。目前国内许多杀毒软件都免费了，如果你对一种不满意，卸载了装另一个说不定能获得更好的体验。但要记住，杀毒软件不要同时混用多个，以免引起冲突。还有，为了安全而掐掉网线的做法，我觉得应该是有条件进行，比如你的工作根本不需要上网而要求有较高的保密性，那么掐断网线应该是最安全的做法；但如果你的工作必须时常上网，那掐掉网线就成了讳疾忌医！总之，在安全和性能之间要选择的话，我觉得应该选择安全才对。安装必要的杀毒软件，养成及时备份的习惯，特别保密的工作断网工作这些是你应该做的。

书名号该如何加上去

●文/白翎

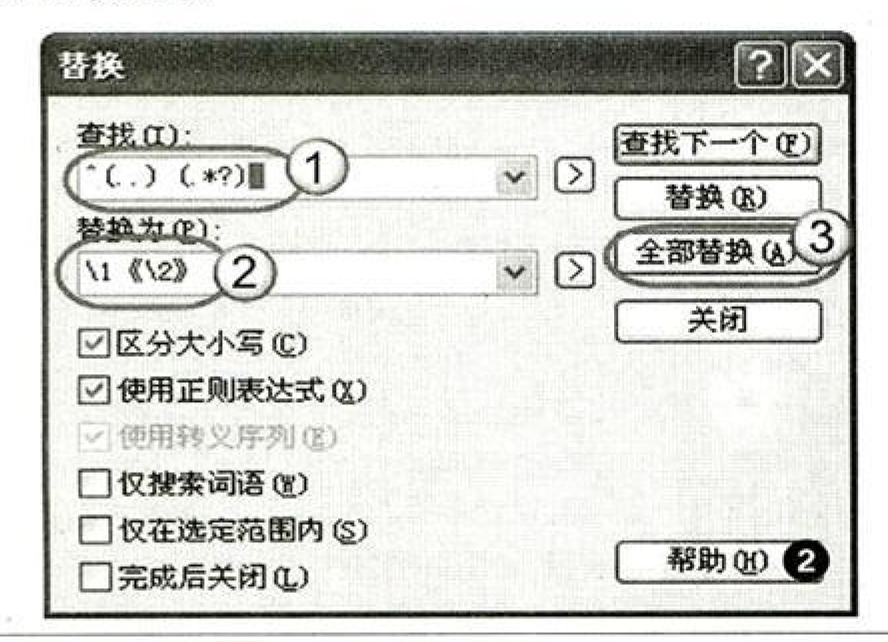
最近帮教授整理一个藏书目录，经过几天工作整理之后终于向教授提交了一份有700多本医书的文本列表（如图1）。但教授看了之后，要求我给每本书加上书名号，这样更正规。面对这个有700多本书的列表，我有点傻眼了，一本一本地去加书名号吗？太费事，用批量操作吗？琢磨了半天也没有找出好方法。无意中在《电脑爱好者》杂志中看到一篇利用正则表达式解决文本替换的文章，受到启发，于是开动脑筋，加以发挥，问题得到解决。

5 1.增补内经拾遗方论 骆龙吉、唐文吉、唐文奇、刘浴德
6 学苑出版社(2011-01出版)，¥15.00，¥9.90，
7
8 2.医宗己任编 高鼓峰、唐文奇、唐文吉、杨乘六
9 学苑出版社(2011-01出版)，¥15.00，¥9.80，
10
11 3.霉疮秘录 陈司成、高丹枫、陈辉、刘寿永
12 学苑出版社，(1994-01出版)，¥15.00，¥12.00，
13
14 4.金匮玉函经 张仲景、李顺保、王叔和、林亿
15 学苑出版社，(2005-01出版)，¥12.00，¥7.80，
16

1

第一步：

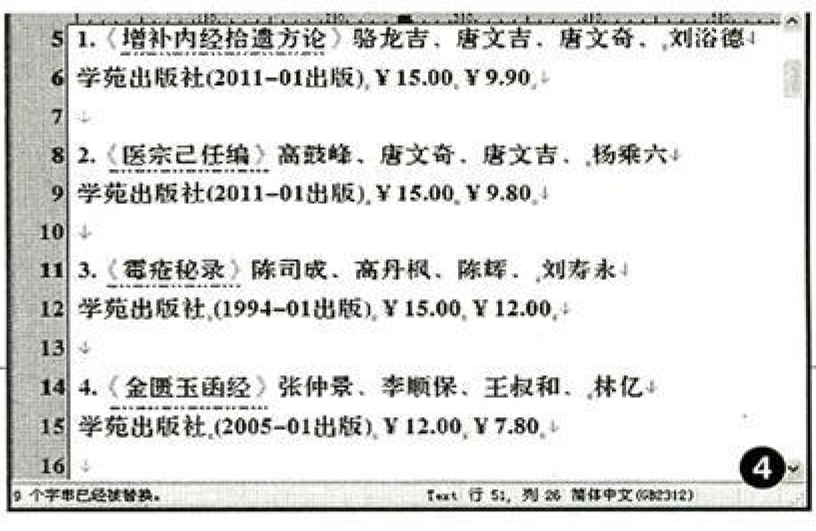
用EmEditor编辑器打开这个文本列表，通过Ctrl+H快捷键启动“替换”窗口，在“查找”框中输入“^(..) (.*?) ”字符串，在“替换为”框中输入“\1《\2》”字符串（如图2）。这时，点击“查找下一个”按钮，可以看到，所有满足条件的编号和书名均自动标上了色块（如图3），说明条件构造正确。点击“全部替换”按钮之后，所有符合条件的图书均自动加上了书名号（如图4）。



2



3



4

第二步：

对上面的“查找”条件稍做改动，只在第一组小括号内增加一个小数点符号（如图5），执行查找，你会发现所有两位数编号的图书都被加上色块，“替换为”内容保持不变，点击“全部替换”完成两位数编号图书的替换。



5

第三步：

同理，再增加一个小数点符号，完成三位数图书的书名替换。至此，700多本书的书名号加完毕，总共一两分钟完全搞定。

小提示

若列表中有数万本书，则只需再加一个点，成批替换。有数十万本，也只是多加一个小数点的问题。这样，即使是有千万本书，书名号替换也是多加一个小数点的问题，几秒钟即可搞定，效率可以算是很高吧。

◆附加说明：为便于读者理解，需要对替换框中的参数做一个简要说明。

“查找”框中的两组( )定义了两组字串，分别暗含编号为1和2；

^符号表示从开头搜索，第一组( )内的两个点表示搜索任意两个字符，第二组( )内的符号(.*?)与后续的一个空格表示搜索任意内容，一直搜索到遇到空格为止；

“替换为”框中的\1表示原封不动引用以上定义的第一组( )内的内容，\2表示原封不动地引用以上定义的第二组( )内的内容，书名号则是我们需要加上去的实质性内容。CF

多特软件站 www.DuoTe.com

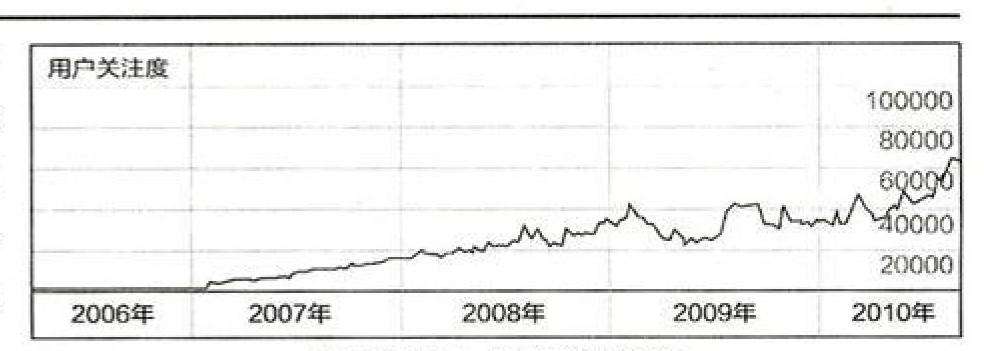
好压压缩软件 | 全部软件 | 搜索 | 高级搜索

中国最快最安全的软件下载站

多特首页 | 软件分类 | 排行榜 | 最新更新 | 软件资讯 | 多特知道 | 软件教程 | 软件论坛 | 软件管家

多特软件站：不仅仅是下载站

作为互联网应用的重要模式，下载也是众多网民上网的主要内容之一。一个完整的软件下载站应该具备怎样的特质？对于普通下载需求的网民而言，资源丰富、保持高速、绿色无毒是一个优秀软件下载站必备的几大特点，但是如若要说功能完整，又不仅仅是如此而已。



多特软件站–用户关注指数

软件下载的“黄金法则”？

从2006年8月上线以来，多特软件站www.duote.com首次提出了“绿色安全下载”概念，不仅引领了下载站行业的良性发展，也在四年内成长为国内首屈一指的安全无毒、无插件、无木马的绿色软件下载站。

软件下载站的资源是否丰富直接能够决定用户对该下载站的忠诚度。首先，用户搜索软件，下载站收录了用户需要的软件，下载行为才能正式开始。多特软件站收录的软件共12大类141小类，共22000个以上，并按照系统程序、网络工具、应用软件、图像处理等分类，方便用户按类别查找或按字母检索。

在软件站的下载速度上，下载老用户已经形成共识：最终的下载速度并不只是下载时显示的网速而已，而是从用户找到软件、选择合适的下载点、最终确定下载地址、下载软件这一系列动作，构成了下载的全部过程。多特软件站是一个专业提供软件下载服务的网站。使用多特软件站进行软件下载，多特软件站的下载速度比其它软件下载站快1.7倍左右。而且多特绝无虚假下载地址或伪下载点来误导用户下载广告软件，多特独有的一键自动匹配最快下载点，为用户提高了效率，大大节省了下载时间。

在下载站中下载了软件，安装时却“引狼入室”把病毒和恶意插件装进爱机，想必是不少用户苦恼的问题。因此，下载站在收录软件时做好把关工作，才能最大程度上保证用户的安全。多特软件站采用六大杀毒软件外加双重人工检测的机制来收录软件，保证每一款收录的软件都经过金山、瑞星、卡巴、NOD、360、小红伞等查毒软件的查杀确保无毒，然后再由多特专门的测试人员试安装运行以检测有无插件。此外，软件还会通过MD5进行校验，下载之后用户可以重新校验MD5值，测试得出的结果与多特公布的是否相同。经过以上几步把关，顺利通过的软件就属于可以放心下载的“绿色安全、无病毒、无木马、无插件”的100%纯净软件。

丰富教程·精品专题

随着互联网用户的不断成熟，需求不断多元化，一个具有以上特质的下载站，已经不能完全满足用户的需要。除了安全高速的软件下载服务之外，用户在多特软件站还可以获得专业丰富的软件资讯、深入浅出的软件教程、专业的软硬件知识问答等服务。

多特软件站不定期推出专题，如根据常用软件推出的Excel教程专题、PS教程专题、Win7教程专题和PPT教程专题等，将软件相关基础教程、使用技巧和实用教程等精选汇总到一个页面中；还有根据主题推出的世界杯专题、淘宝买卖必备和网络系统安全专题等。

因此，多特软件站不仅是一个下载站，承袭下载站的长处之余，更是一个一站式软件服务平台，多特软件站从用户对软件的需求出发，为用户打造了全方位、一站式的软件服务以满足用户多元需求，不断提升多特软件站的用户体验。

用户体验仍是关键

经过多年沉淀，多特的品牌已得到广大用户的认可。这一点，从百度指数上也可以看出 “多特”和“多特软件站”这两个关键词，四年来搜索指数一直在大幅攀升。

多特认为，随着经济水平的发展，与用户认知的不断提高，一些无益于用户使用，欺骗用户获取点击量，用户体验较差的网站将面临被清理的危险，而只有以用户为根本，安全、便捷、可靠的软件下载站才能留住用户，真正赢得用户的青睐。

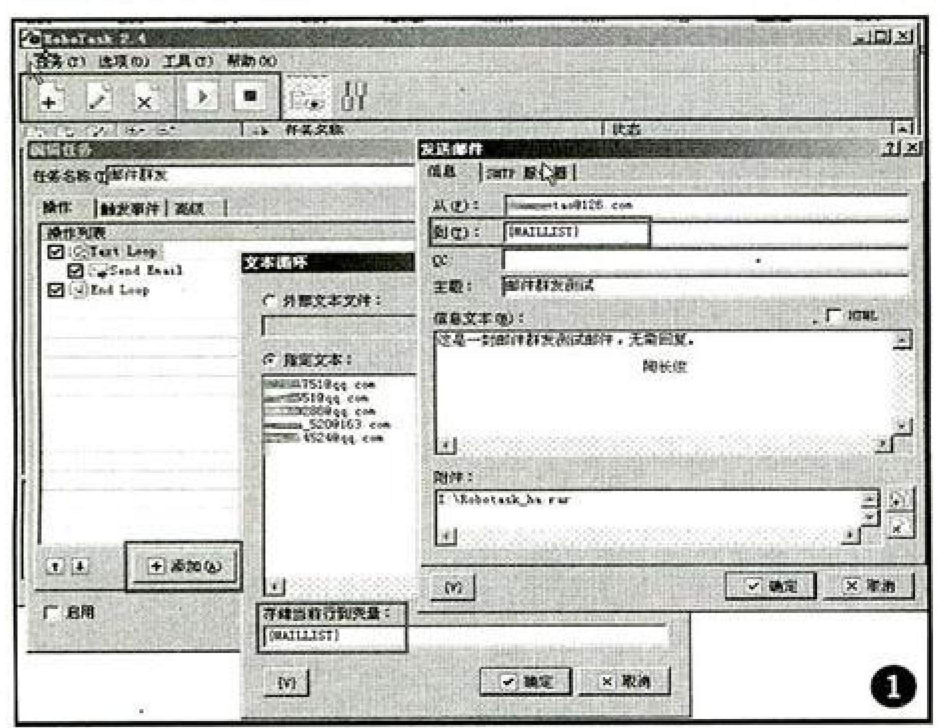
题目编号： 20110303
原题重现： 不花钱也群发邮件

不花钱也群发邮件

积分赏金：40元
挑战者：陶长俊

(一)RoboTask自动群发邮件

使用RoboTask这个软件（下载地址http://www.newhua.com/soft/50466.htm）可以很轻松的完成邮件群发的任务。



打开程序，从工具栏选择“添加任务”，打开“添加任务对话框”，在任务名称中输入“邮件群发”，然后在“操作”页面中，点击下面“添加”按钮，从弹出的“选择操作”选项中选择“Loops And Flows”→“Text Loop”，打开“文本循环”对话框，可以从“外部文本文件”加载保存邮箱列表的文本文件，或者直接在“指定文本”中输入邮箱地址，不论哪种方式，都需要把一个邮箱地址放一行，然后在“存储当前行到变量中”下输入一个自定义的名称用作变量，并将变量名称放在“{}”中（不包括引号），如“{MAILLIST}”，点击“确定”完成邮箱列表的添加。

再点击“添加”→“Inernet”→“Send Email”，打开“发送邮件”对话框，在“信息”页面输入发件人信息，需要注意的是收件人的地址填写，不能填写实际邮箱地址，而是需要填写在“文本循环”对话框中自定义的变量“{MAILLIST}”，然后填写好邮件的主题、正文、附件等信息；切换到“SMTP服务器”页面，在“主机”中填入邮箱的服务器地址（地址请查看邮箱的相关帮助信息），比如我用的126邮箱SMTP地址是“smtp.126.com”，在“身份验证”中输入邮箱的用户名和密码。

最后点击“添加”→“Loops And Flows”→“End Loop”，增加“结束循环”操作，确定完成整个任务的编辑操作。

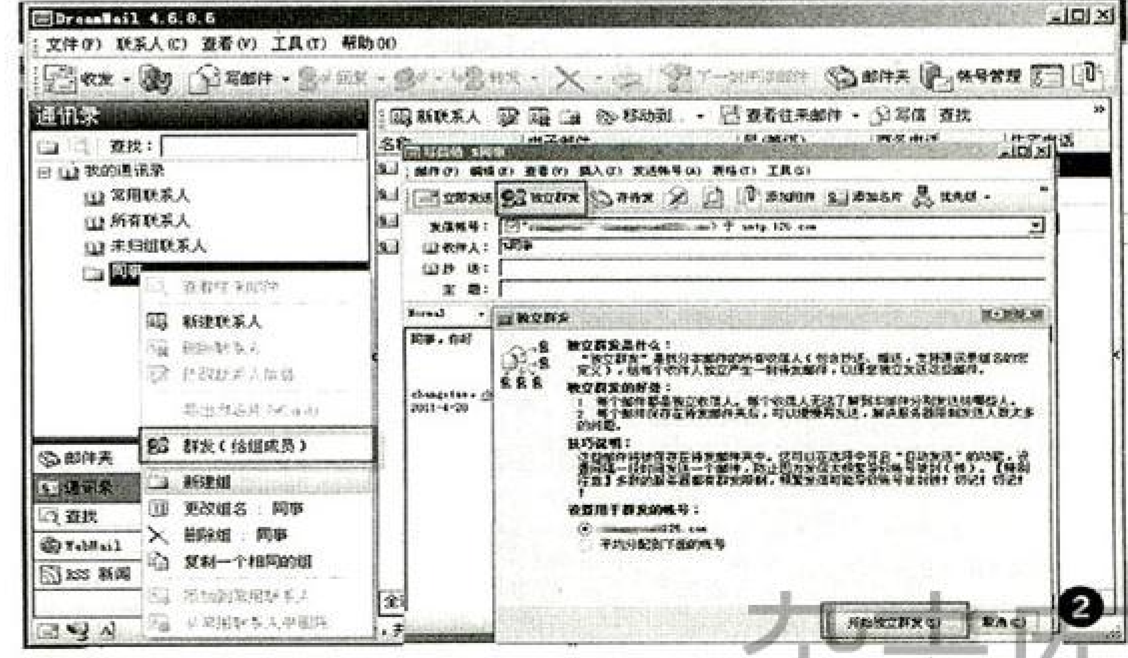
在RoboTask主界面的任务列表中，选择刚刚添加的“邮件群发”任务，然后点击工具栏上的“运行任务”，RoboTask就会自动的进行邮件群发，如图1。

（二）DreamMail群发更聪明

打开DreamMail，选择“通讯录”，在通讯录中点击鼠标右键，选择“新建组”，命名为“同事”，然后将要群发对象的邮箱地址添加到组中。（注：DreamMail的默认用户组不能进行邮件群发，必须是手动建立的组）

为了防止因为发送邮件过于频繁而被邮箱服务商封锁账户，可以点击“工具”→“选项”，打开对话框，在“常规选项”的“发送”项目中，勾选“自动发送”，并设置好间隔时间和发送数量。

选中要群发邮件的用户组“同事”，从右键菜单选择“群发（给组成员）”，进入邮件编辑窗口，输入邮件主题，邮件正文等信息。



点击工具栏的“独立群发”，打开“独立群发”对话框，然后点击“开始独立群发”即可，如图2。 CF

本期挑战题：

题目编号：20111301
积分赏金：50元

一键给迅雷离线空间资源续期

我是迅雷的VIP会员，迅雷的离线空间使用起来很方便，但是资源只能保留10几天，一旦东西多了，续期会是很麻烦的一件事，有没有办法一键给迅雷离线空间的所有资源续期呢?

题目编号：20111302
积分赏金：50元

找出狗狗上被保护的资源

狗狗上很多不错的影视资源，但很多因为版权问题而被屏蔽了下载地址，怎样才能找出它的下载地址呢?网上很多方法貌似都已经失效了，什么查看源码，注入之类的统统不行了。

(DanielRoking)

柳絮飞 soft@cfan.com.cn

从手机视频到DVD大片——2011谁是最给力的视频转换王

如今手机（甚至数码相机）基本上也都有拍摄视频的功能了，网络上不少精彩的视频，就是通过手机拍摄出来的。不过手机存储量有限，我们总不可能将这些视频一直保存在手机中吧，所以，将手机视频刻录成DVD光盘，无疑是一个非常好的解决方案：既解决了手机存储的问题，又方便我们在DVD机上欣赏手机拍摄出的“大片”。

但是手机视频一般是MP4格式，将手机视频转换刻录成DVD，就必须借助一些软件工具来完成，本期我们就对4款流行的视频转换刻录DVD工具进行详细评测，供大家选择参考。

【参评软件】

对于初选软件，我们尽量以免费、好用、中文界面为主要衡量标准，当然，一些好的共享软件，及国外的软件，也会适当考虑进来。

★曦力DVD视频制作专家

http://www.xilisoft.com.cn/xcn-dvd-creator.html

★影视光盘制作专家

http://17rd.com/products/all-in-one

★Sothink HD Movie Maker

http://www.sothinkmedia.com/download/hdmm.zip

★Windows DVD Maker

Windows Vista/7系统自带。注意：Windows Vista/7家庭高级版、旗舰版才有Windows DVD Maker。

【测评项目】

★支持视频格式

由于获取的视频格式不尽相同，因此DVD刻录工具支持导入的视频格式越多，那么使用时就越方便，整合成DVD的能力自然也就越强。

★转换刻录时间

转换、刻录的用时长短也是重要的衡量指标。通过对5个不同格式、不同画面尺寸的视频（MP4、RMVB、FLV、WMV、MPG）进行操作，看哪款软件效率最高。

★其他功能

主要考查各款软件的附加功能，如：操作简易度，是否支持视频的裁剪，是否能编辑播放菜单等等，用得方便。

表一

软件名称	软件性质	操作简易度	导入视频格式		转换刻录时间（秒）	预览视频	DVD菜单	转换成DVD文件夹	保存为ISO镜像	刻录完自动操作
			典型格式	累计						
曦力DVD视频制作专家	免费	★★★★☆	MP4\3GP\RMVB\FLV\MPG	25	508	√	√	√	√	√
影视光盘制作专家	共享	★★★★★	MP4\3GP\RMVB\FLV\MPG	18	541	√	√	×	×	√
Sothink HD Movie Maker	共享	★★☆☆☆	MP4\3GP\RMVB\MPG	13	620	√	×	×	×	×
Windows DVD Maker	免费	★★★★☆	MPG\WMV	4	——	√	√	×	×	×

【测试点评】

曦力DVD视频制作专家

作为一款国外的免费软件，曦力DVD视频制作专家的表现相当给力，导入的视频格式多，MP4、3GP、FLV、RMVB等尽在其中，在刻录光盘时可设置CPU的使用率，另外DVD菜单模板也非常丰富，是名副其实的DVD视频制作专家。曦力DVD视频制作专家的一个特色，就是它可以对添加的视频进行后期裁剪编辑。

★优势：后期编辑功能比较全面。
★劣势：缺少视频转场特效，全而不精。
★适用人群：白领、教师等电脑操作熟练用户。

特色功能1：添加字幕

打开工具后，直接将要刻录的视频拖放到窗口中，如果影片有同步字幕，则选中该影片，然后单击工具栏上的“字幕”按钮（见图1），再单击“+”按钮选择字幕文件，在下方还可以设置字幕的语言、位置等，尽量不要遮挡画面，单击“T”按钮可以修改字幕的字体字号，最后单击“应用”按钮即可。

特色功能2：设置CPU，工作刻录两不误

如果要边用电脑边刻录，则可以降低CPU的占用率，以避免耽误工作。单击CPU后的“设置”按钮（见图2），选择



柳絮飞 soft@cfan.com.cn



"使用最少的内核进行转换"，这样刻录光盘时间会稍长，但是基本上不会影响工作。

特色功能3：一键打造精彩视频

曦力DVD视频制作专家中的DVD菜单模板也非常丰富，并且可以自定义菜单模板，非常给力。单击"菜单编辑"按钮（见图3），在这里有36种菜单模板供选择，我们还可以根据需要选择菜单背景音乐、背景图片、开场影片、菜单循环播放时间等，最后单击"确定"按钮就可以啦。

影视光盘制作专家

影视光盘制作专家采用向导式操作，每个选项后面都有详细的说明，非常适合初学者使用，DVD菜单也可以进行个性化编辑。

★优势：简单易用，步步有提示。
★劣势：共享版只能刻录3张光盘。
★适用人群：电脑盲，中老年用户。

特色功能：傻瓜也做刻

对于普通的家庭用户来说，电脑操作水平并不是太高。因此在刻录光盘时，最期待的就是有一个"老师"手把手教。影视光盘专家采用向导操作模式，很好地辅助普通用户完成刻录。打开影视光盘制作专家，选择"DVD"，单击"下一步"，这里共需6步就可以刻录一张DVD影视光盘（见图4），每一步的各种参数设置，都有详细的说明，用户无需任何专业知识，只要根据提示进行操作，即可轻松刻录出一张个性化的DVD光盘。



Sothink HD Movie Maker

Sothink HD Movie Maker非常简洁，功能也较显单一，不过由于是英文界面，普通用户反而不容易上手，它最大的特色就是可以刻录高清DVD光盘、蓝光光盘。

★优势：可刻录蓝光高清视频光盘。
★劣势：英文界面，功能很单一。
★适用人群：用于蓝光刻录机的用户。

特色功能：蓝光刻录

对于某些拥有蓝光刻录机的朋友来说，将电脑中的海量高清影片刻成蓝光影视碟，无疑是一件惬意的事情。

打开Sothink HD Movie Maker（见图5），单击Add Files按钮添加高清影片，选中影片，单击Move Up或Move Down可修改影片的排序，这也是光盘中影片的排序，在右侧的Targest disk size中选择蓝光光盘的类型，在Video dimension中设置影片的画面尺寸，Video frame rate中设置影片的帧率，最后单击Burn按钮即可刻录光盘啦。





Windows DVD Maker

Windows DVD Maker是系统自带的，功能较弱一些，导入的视频格式很少，不过现在的视频格式转换工具很多，因此这并不会成为障碍。它最大的特色是可以将图片、视频快速整合DVD光盘，便于我们整理家中自拍的影像。由于它不支持同时导入5段视频，所以这里没有测试它的转换刻录时间。

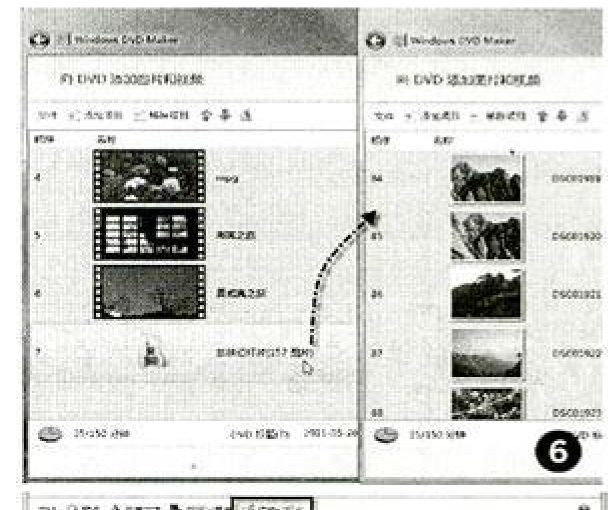
★优势：系统自带，可将视频图片整合成DVD光盘。
★劣势：导入视频格式偏少。
★适用人群：电脑水平较高的家庭用户

特色功能：照片、视频快速合成DVD

手机和数码相机的普及，使得我们平时总喜欢拿出来东拍拍、西拍拍，日积月累，硬盘塞满了图片和视频，此时就可以使用Windows DVD Maker，快速将照片、视频整合刻录成一张满载回忆的DVD大碟。

启动Windows DVD Maker，单击"添加项目"按钮，添加拍摄的影像和图片，其中图片会自动放置在"放映幻灯片"中，拖动视频可调节播放顺序，双击打开"放映幻灯片"文件夹（见图6），这里可以对照片进行重新排序，这个顺序就是播放时的顺序，完成后单击"下一步"按钮准备刻录DVD。

在刻录DVD前，可选择DVD菜单样式（见图7），修改菜单文本或者自定义菜单，单击"放映幻灯片"按钮更改幻灯片设置，单击"添加音乐"可以给照片加上背景音乐，在"照片长度"中可设置每张照片播放的时间，"过渡"中可以设置照片之间的转场效果，这里要注意音乐的总时长尽量和照片播放总时长差不多，单击"更改幻灯片放映"按钮返回刻录界面，最后单击"刻录"按钮开始刻录DVD光盘即可。

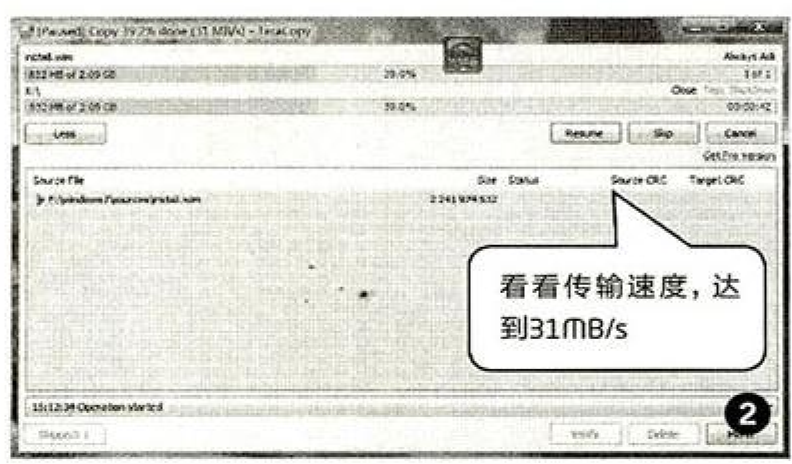


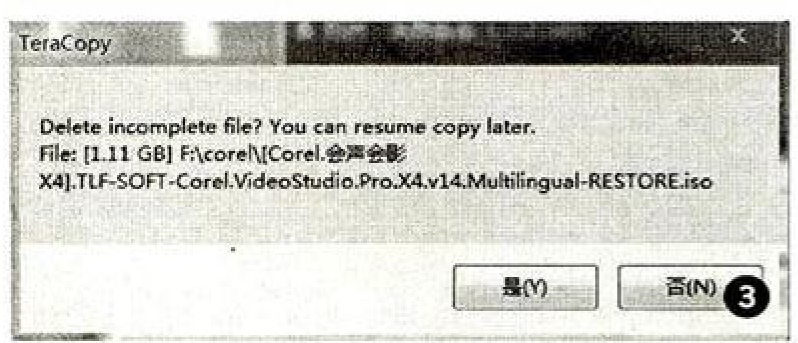




总评：4款工具刻录的DVD音视频质量，基本上差别不大，主要取决于原始的视频的质量。由于将视频刻录成DVD，一般需要重新编码，所以耗费时间会比较长，前2款工具可设置刻录完成后自动关机，在刻录大量视频时，还是比较有用的。CF







移动复制也玩加速和断点续传

●段晓东

领导临时通知小李的演讲改在早晨十点中，距离以前的安排足足提前了两个小时，这可忙坏了小李，因为大量的原始资料文件还在办公室的电脑中，小李连忙插上移动硬盘，开始复制资料，但看到蜗牛般得速度，小李有点抓狂了，因为有些文档还要修改加工呢。

其实，小李的这种情况在实际工作中经常存在，如果选择系统增强工具TeraCopy，让它接管资源管理器的复制和移动，一切马上就可搞定。下载安装TeraCopy(http://www.codesector.com),选择重新启动，在欲复制或移动的文件上单击鼠标右键，选择命令“TeraCopy...”，出现图1所示内容，视图的右边选择目标文件夹，这里选择X盘，点击Copy,看看标题栏速度参数吧（如图2）。

使用“断点续传”让更加紧要的任务先执行，单击“Stop”按钮可以暂停复制，让小李老式电脑得以喘息，完成重要文档的修改。单击开关按钮“Resume”重新恢复复制移动。而当需要马上离开之时，单击右上角的关闭按钮，软件提示如图3所示，当再次插入移动设备复制原来未完成的文件时，只需选择“Resume”，软件又会继续原来剩下的任务而不会从头再来。

更神奇的是复制遇到错误文件时系统自带的复制功能会马上终止，而Teracopy会重新尝试直至跳过该文件，不会终止整个传输，是不是极其方便呢？ CF

让迅雷下载分类与Win7库同步

●文/贺全荣

迅雷7肯定是大家比较常用的下载软件了，它可以设置下载完成的文件按影视、音乐、游戏等分类存放，如何让迅雷7下载的文件分类与Win7库中的音乐、视频分类同步呢？其实通过简单几步设置就能让迅雷7下载完成的文件直接同步到Win7库中，不需要手工移动，这会让习惯使用Win7的库来进行文件操作的用户感到非常方便。

先安装迅雷7.1.7.224及以上版本，运行后，在左边栏中双击“已完成”，展开“已完成分类”，在下面右键单击“影视”分类，然后选择“属性”，弹出属性窗口，然后修改分类名称和默认路径，单击“选择目录”，然后选择Win7的库中的视频（如图），然后单击“确定”按钮，设置完毕后用迅雷7下载视频时，只要选择“视频”分类，就自动存放到Win7库的视频里面了，同样的方法，可以设置音乐、游戏等分类与Win7库同步，是不是很方便啊。 CF

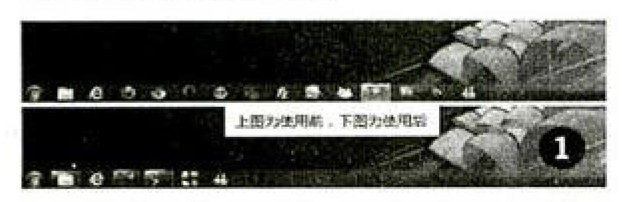


洛博 xit@cfan.com.cn

神奇工具 让Win7任务栏空间翻倍

随着Windows 7系统使用时间增加以及一些程序的安装，任务栏空间会越来越小。因为习惯了Windows 7任务栏的锁定图标功能后，总会不经意间把各种程序图标放到任务栏上去。虽然我们可以通过改用任务栏小图标来缓解空间问题，但实际效果并不理想。你有没有这样的困扰呢？今天就让我们来见识一下Bins这款软件是怎样帮你增加任务栏空间的。

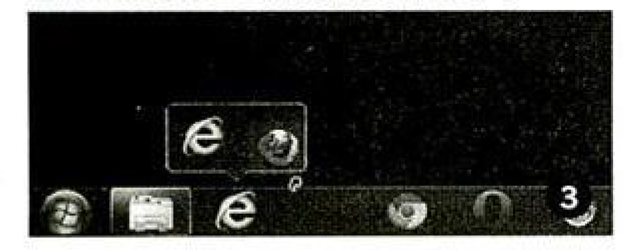
Bins是一款Win7任务栏增强工具，能够在不改变当前硬件和设置的情况下翻倍增加任务栏可用空间。软件可以把任务栏上的多个图标分组归类，从而释放更多的空间，对比图如图1。



这个软件很简单，下载后运行安装，完成后自动运行，会在任务栏上方会弹出一个使用提示，点击"Next"就能看到如何使用它的动画演示，让你顺利上手，如图2。



只要你看过软件自带操作演示，就会发现Bins的使用非常简单，把一个图标拖到另一个图标上，就会弹出一个额外小窗，再把它移上去就完成了，如图3。



此时，程序图标会缩小以平铺方式显示，任务栏上最多显示4个图标（按从左至右的顺序显示前4个，可以通过交换位置来改变显示图标），但每个分组可存放的图标数量不受影响。分组后运行中的图标会在前段显示，同时所有程序窗口预览时会合并在一起，如图4。



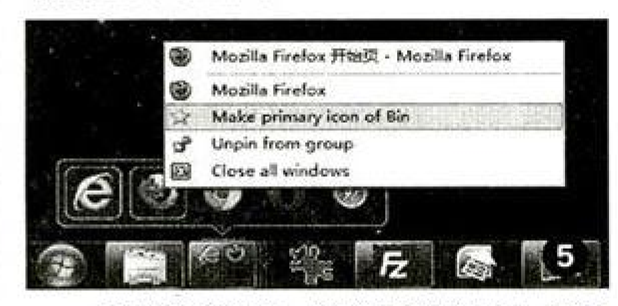
想从分组中分离图标也是通过拖拽的方式，将目标拖动到任务栏空白位置松开鼠标即可。

通过这么一个小软件，立即让你的任务栏可用空间大幅增加，即使每个分组只放四个图标，也能将图标数量缩减到原来的四分之一，而腾出的空间我们可以继续放更多图标（如果你有那么多可放的话）。

除了基本的分组功能，Bins还有些比较有趣的东西，一起来领略一下吧！

1 首先，每个分组都会有一个"组长"，比如上图的浏览器分组，是将其他图标拖到IE图标上所形成的分组，那么IE就是组长，点击整个分组可以直接运行"组长"程序。

其次，组长本身不能从组里分离出去，组员则可以随意移动。但我们可以更换组长来达到分离IE的目的，在其他图标上右键选择"Make primary icon of Bin"来改换组长，如图5。



需要注意的是，这个操作实质上是解散整个分组然后重新以另一个图标为基准的组合过程，期间会有提示框要求我们确定，然后会看到这些图标的重组变化。

2 软件运行时会驻留系统托盘的通知区域，双击其图标可以进行一些设置，其中这三项会对我们比较有用。

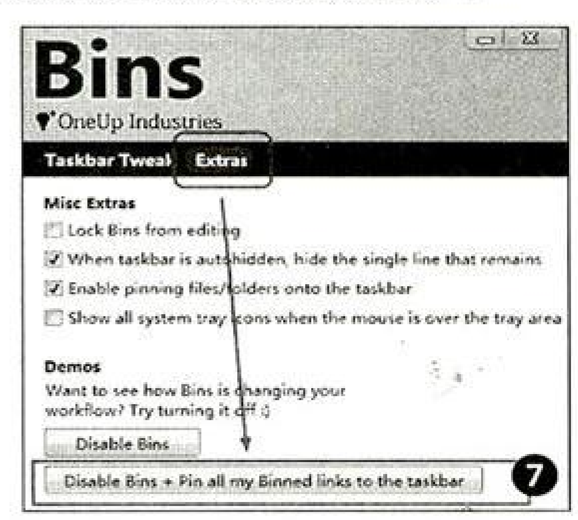
同组程序/窗口循环切换

在图6中勾选上面这一项可以让我们在分组图标有多个程序（或者单个浏览器打开2个及更多标签时）运行时，通过点击分组图标直接在这些窗口/标签之间循环显示。



停用Bins并恢复任务栏原样

停用Bins需要首先点击主界面上方的"Extras"按钮，然后点击下面那个最大的按钮，点击它可以关闭Bins的分组功能并将所有图标还原到任务栏上。同时这个按钮文字会变成"Undo"，再次点击又可以恢复之前的分组方式，如图7。



将文件/文件夹锁定到任务栏

同样在Extras下，有个"Enable pinning fils/folders onto the taskbar"选项，勾选之后允许你把文件或者文件夹也锁定到任务栏上去。这样我们就可以把一些常用文件夹放到任务栏上，再通过分组合并到一起方便我们使用。

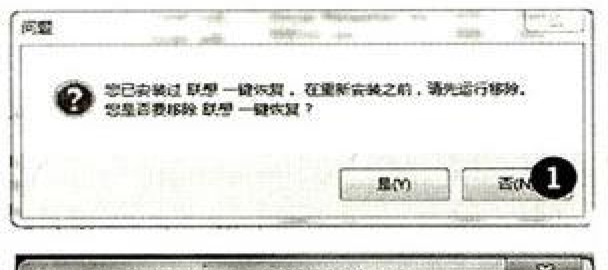
怎么样，这个软件是不是很棒呢？如果你开始为任务栏上越来越多的图标而烦恼，那么不妨试试Bins吧。CF

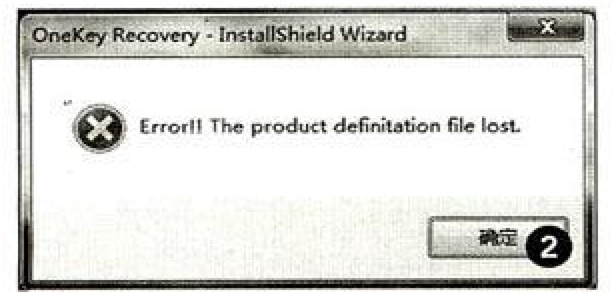
Windows Installer程序包错误巧修复

●东北大学/陈建勋

前几日,在联想官方网站看到旗下的“联想一键恢复”已经悄然升级了,于是想对笔记本的一键恢复升下级,看看有没有什么新的功能,漫长的下载等待后开始了安装……

第一次,我是直接运行的安装包,提示让我先移除旧的版本(图1),可是点“是”后却出现了一个大大的错误提示框(图2),大意是“产品文件丢失”。

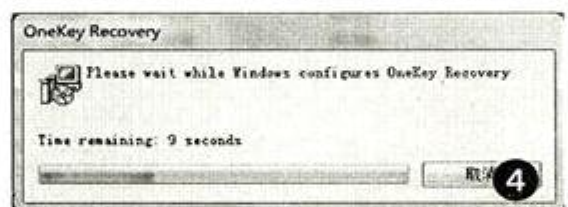




第二次,在控制面板中的卸载程序中直接卸载原来的程序,和上面一样,问题依旧……

问题既然是“文件丢失”,那我们就要找到是哪个文件丢失,这貌似是我们平时解决问题的思路,其实大可不必,根据“Windows Installer 程序包”的特性,在安装包中会包含一个扩展名为“.msi”的文件,在安装完以后这个文件会自动复制到“C:\Windows\Installer”中,所以第一感觉应该是位于“C:\Windows\Installer”目录中

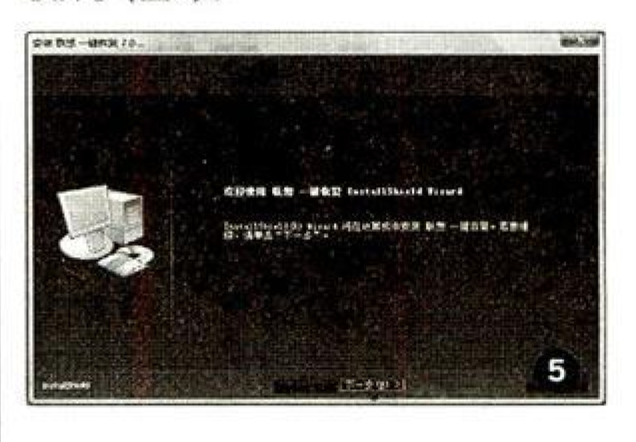




的“.msi”文件丢失了,很有可能是被某些“垃圾清理软件”误删了。

既然在安装包中就有.msi这个文件,直接解压安装包(可以用WinRAR解压软件直接打开解压),找到这个文件直接在右键选项中选择“卸载”(图3),大概等待2分钟左右(视安装软件而定)就可以完全卸载啦(图4)。

最后一步就是重新安装我们要用的软件了(图5)。



小提示

尽量不要使用类似“360软件管家”中提供的“强力清扫”卸载,如果文件已经被“强力清扫”了,此方法依然适用。CF

让所有查看模式都能筛选排序

●文/王彦博

在Windows 7的资源管理器中,只有在“详细信息”的查看模式下,在窗口上方才会有筛选和排序功能,在其它查看模式下都没有该功能,如在“中等图标”等模式下,既没有筛选功能,也没有任何排序可以点击,对于查看图片会带来不便。如果能让所有文件查看模式下都能使用筛选排序功能,那就方便多了。其实可以通过 Explorer7Fixes这款小工具,将筛选排序工具栏在其它查看模式下也显示出来,方便文件浏览。

下载Explorer7Fixes程序压缩包解压后,以管理员身份执行“install.bat”这个批处理安装程序,会出现一个命令行方式窗口,按任意键继续安装,安装成功后给出提示(如图1)。



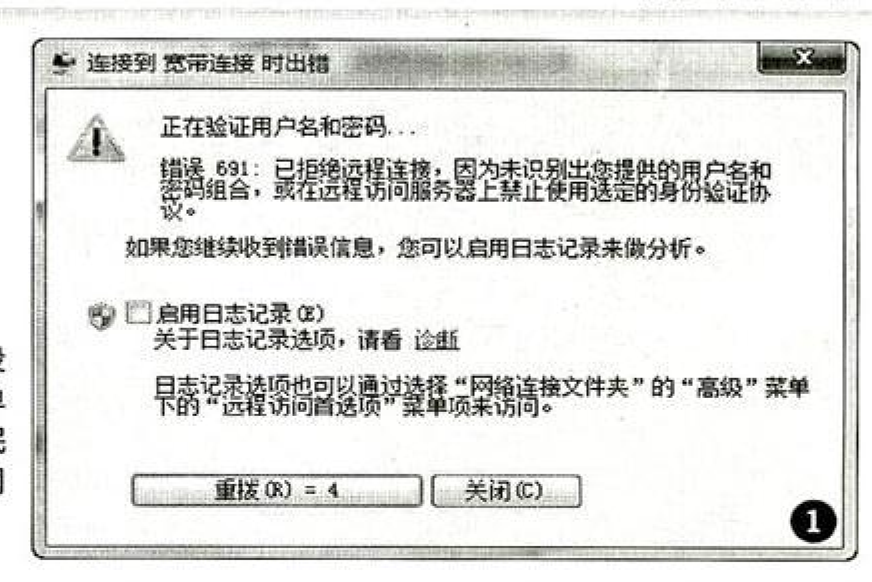
安装成功后,重新打开资源管理器,无论在大图标、中等图标、列表、平铺等等全部的查看模式下,都可以使用筛选排序功能,这下就可以方便的使用文件名称、大小、格式、日期等方式对文件进行筛选和排序了,使用起来方便多了(如图2)。CF

洁博 xit@cfan.com.cn

Win7唤醒睡眠后也能自动联网

●文/闫华礼

在使用电脑的过程中，我们经常会因为处理一些琐事而不得不离开一段时间，此时为了节约电能和方便回来后继续未完成的工作，就会单击菜单"开始→关机→睡眠"，使Win7系统进入到睡眠状态。但Win7每次睡眠后再唤醒，会出现无法上网且运行系统自带的拨号程序无法接入互联网的情况（如图1）。接下来，就给大家介绍一下如何解决这个问题。



第1步：添加上网账户及密码

先从http://goo.gl/T3a9I下载小工具"远景快速连接宽带"，这是一个绿色软件，将其解压到硬盘的任意位置（如"D:\Program Files\小程序"目录下）并双击运行之，其界面如图2所示；然后在图2所示的的对话框中输入自己的宽带账户、密码并勾选"保存用户名和密码"及"开机自动拨号"复选框就可以了。



第2步：添加计划任务

右击桌面的"计算机"图标，选择"管理"以打开"计算机管理"窗口；接着依次选择"任务计划程序→创建任务..."，在弹出的"创建任务"对话框中的"常规"、"触发器"及"操作"选项卡中依次执行以下操作：

1."常规"选项卡

在"名称"右边的文本框内为新创建的计划任务取随意取一个名字（如"联网"）、单击"配置"右边的下拉箭头，选择"Windows 7, Windows Server 2008 R2"选项。

2."触发器"选项卡

单击该选项卡中的"新建..."按钮，打开"新建触发器"对话框（如图3）；然后单击"开始任务"右边的下拉箭头，选择"工作站解锁时"并单击"确定"按钮即可。



3."操作"选项卡

单击该选项卡中的"新建..."按钮，打开"新建操作"对话框（如图4）、单击图4"操作"右边的下拉箭头，选择"启动程序"、单击图4中的"浏览"按钮，将"D:\Program Files\小程序"目录下的"Dial.exe"文件添加进来；再在图4"添加参数"右边的文本框内输入参数"-auto -d"，最后单击"确定"按钮就可以了。

这样一来，当Win7由睡眠状态唤醒后，就会自动运行"D:\Program Files\小程序"目录下的远景快速连接宽带程序并执行拨号操作，我们就又可以正常访问网络了。CF

窗口内容变化 自动切换到前台

●文/徐怀平

在Win7系统中，当一个后台窗口内容变化时，窗口对应的任务栏按钮会闪烁以此希望引起你的注意，而有时候光有提示是不够的，我们希望它能够自动切换到前台来。

如果希望系统让窗口自动切换到前台，打开注册表，依次点开"HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop"，在右边双击"ForegroundLockTimeout"，把它的数据值修改为0，即可让内容发生变化的窗口自动切换到前台，如图所示：

另外还有一个键值也挺有意思，"ForegroundFlashCount"用于内容变化窗口按钮闪烁的次数，该键值为0时表示不断地闪烁，如果想进行有限制次数的闪烁，只要输入具体的数据值，比如"6"就表示闪烁次数为6次。CF



系统达人随身宝——打造移动版专用WinXP

文/俞木发

现在很多电脑都安装了Win7，这对很多游戏迷来说并不是件好事。因为Win7仍然不兼容很多经典老游戏，此外，很多个性小软件由于长期没有更新，所以与Win7不兼容。为了游戏和软件使用的需要，有的人不得不在Win7电脑上再安装WinXP。何不打造一个移动版专用WinXP？这样不仅对原来的Win7没有任何影响，而且还可以将游戏和软件随身携带。

移动WinXP 好处一箩筐

移动版WinXP是将系统直接安装在移动硬盘，并且通过移动硬盘独立启动，这样只要支持USB启动的电脑就可以使用，而且这是个独立WinXP系统，我们同时还可以把它作为独立维护系统使用呢。

简单三步，移动WinXP请进门

既然移动WinXP有这么多的好处，下面我们就介绍如何在移动硬盘上安装它。不过默认WinXP系统是无法在移动设备上启动，这里使用的是网友改装过的“U盘XP”（支持U盘和移动硬盘的安装，下载地址：http://u.115.com/file/a8rmyws）。

第1步：准备一个包含主分区的移动硬盘并将其主分区激活（启动系统“磁盘管理”组件，选中移动硬盘的主分区后右击选择“将分区标记为活动分区”即可）。

第2步：到http://bbs.wuyou.com/viewthread.php?tid=57675下载“BOOTICE.EXE”，启动程序后在“目标磁盘”选中当前移动硬盘，然后单击“主引导记录”，按提示选择“Windows NT5.x默认引导程序”，最后单击“安装/配置”，将移动硬盘引导记录更改为NT52格式，闪盘的更改操作类似（见图1）。

> **小提示**
> 很多人移动硬盘原来就安装了PE、Ubuntu等维护系统，如果要让移动WinXP和原来维护系统组成多系统，则主引导记录可以选择”Grub4DOS 0.4.5bMBR”，然后在原来“menu.lst”配置文件添加一个启动WinXP代码命令即可：
> Title 移动WinXP
> Root (hd0,0)
> Chainloader /ntldr

第3步：使用WinRAR将下载的U盘XP文件解压到移动硬盘的主分区。重启后进入BIOS设置将USB设备设置为第一启动即可开始使用移动WinXP了。进入WinXP后打开磁盘管理可以看到此时的系统分区（C盘）是“磁盘1”（即移动硬盘）第一分区，单击任务托盘的即插即用图标，在弹出的停用硬件设备也可以看到该系统的C盘就是USB设备的第一分区（见图2）。



> **小提示**
> 随身系统同样可以安装到闪盘，不过频繁读写操作很容易损坏闪盘。安装到闪盘用户第一次进入系统后，一定要启动C盘根目录下的“保存后重启.bat”，这样会在闪盘启动FBWF组件，可以将读写操作映射到内存，以减少读写操作对闪盘带来的伤害！

专用系统，专用优化

这个随身系统为了适应在所有电脑都可以启动，系统本身并没有自带很多驱动和应用软件，如果要把它作为随身系统，我们还要对其进行专用优化。

第1步：安装网卡驱动

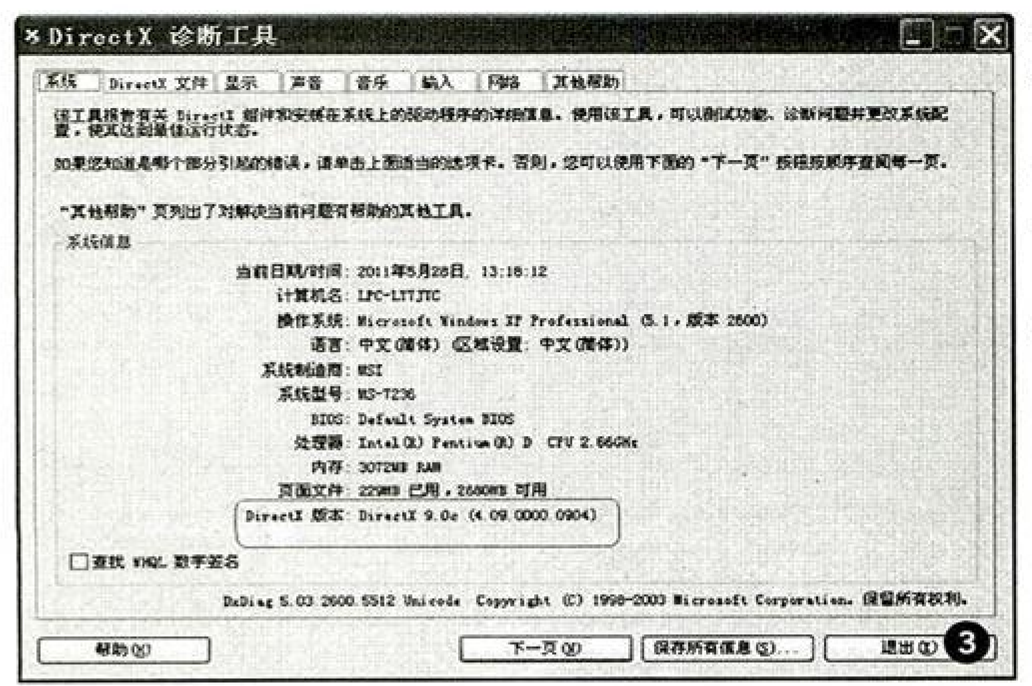
随身系统的驱动和应用软件都可以从网络获取，因此我们首先要在随身系统安装网卡驱动。由于这个系统经常要在不同的电脑上启动，可以先在其C盘建立一个“LAN”目录并在其下建立常见网卡子目录用于保存常见网卡驱动。然后在正常电脑上下载好常见网卡驱动并保存在“C:\LAN”对应子目录下。以后随身系统启动后，展开“设备管理器→其他设备→以太网控制器”，按提示选择“更新驱动程序软件→浏览计算机以查找驱动程序软件”，根据目标电脑的网卡型号，定位到“C:\LAN”下对应子目录安装网卡驱动即可。其他如声卡、显卡驱动的准备同上。

第 2步：安装常用软件

随身系统可以上网后，我们就可以根据自己需要安装常用的软件如WinRAR、傲游浏览器、迅雷等软件。对于游戏迷，还要安装最新的”DirectX 9.0c”组件，可以到http://download.microsoft.com/download/c/6/a/c6af7ea3-f85c-4fef-a475-5810f82def1f/directx_nov2007_redist.exe下载。完成安装后单击“开始→运行”，输入“dxdiag.exe”回车后就看到是否成功安装DirectX了（见图3）。

第3步：其他常见优化

如果这个系统主要用于玩游戏，我们还可以对其进一步优化，以便在其他低配置电脑上也可以流畅运行。比如可以右击桌面“我的电脑”，依次选择“属



装你喜欢的游戏到里面了。以后只要将移动硬盘插入到任何一部支持USB启动的电脑，进入系统后安装一下必要的显卡、声卡驱动（不同电脑只要安装一次即可）就可以开始玩游戏了。

小提示：
这个随身系统是个精简WinXP系统，为了避免在以后使用中遇到文件缺失问题，我们可以准备一个WinXP原版安装光盘，并将其中的“i386目录”复制在C:\。然后启动注册表编辑器，依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Setup]，双击右侧“SourcePath”键值，将其数值设置为“C:\i386”。这样在提示我们插入安装光盘提取文件的时候，系统会自动定位到上述目录提取文件。

写在最后

这里介绍的随身系统是个真正运行在移动硬盘的WinXP，除了可以将其作为游戏系统外，同样可以把它作为随身系统使用，比如在其中安装一些常用维护软件就变为维护系统了，安装炒股软件则变为炒股专用系统，更多应用等大家自己去发掘！ CF

性→高级→视觉效果”，选择“调整为最佳性能”以节省资源；此外，还可以启动“系统配置实用程序”关闭不必要启动项；启动系统服务配置程序，关闭不必要的服务等。

第4步：开始使用

完成上述优化操作后，现在就可以安

附表：移动WinXP和常见随身系统比较

名称	启动方式	运行载体	功能比较	制作难度
移动WinXP	USB设备独立启动	移动硬盘，所有操作保存在移动硬盘	全面，可以安装大多数常见软件。	简单，只要会解压即可
WinPE	USB设备独立启动	内存，关机后数据清零	一般，很多大型软件无法安装，驱动安装也较复杂	较复杂，一般需要格式化目标设备才能制作
U3	需要目标电脑有系统才能使用	设置和应用程序保存在U盘，运行要基于母系统存在	较全面，但很多软件都是U3专用软件	复杂，安装好后还需要进行很多设置才可以使用

Windows抓图键 巧配上传“精灵”

●文/郭建伟

小华喜欢研究各种软件，经常和远方好友探讨各种软件的使用心得。为了便于交流信息，双方经常将屏幕上的相关图片抓取下来，通过QQ发送给对方。不过在QQ中发送尺寸较大的图片，速度往往比较慢。如果遇到网速缓慢的时候，图片迟迟在QQ中无法显示，那叫一个着急啊！自从小华淘到了Climsy这款免费的小工具，上述烦恼就彻底消失了。小华只需点击“PrintScreen”或者“Alt+PrintScreen”键，就可以将抓取的全屏图片或者活动窗口图片直接存储到Internet上，之后直接传输图片网址就可以了，这大大提高了图片共享的效率。

运行软件，在系统托盘中的Climsy菜单中点击“Settings”项，在设置窗口（如图1）中的“Image Type”栏中选择图片存储格式（包括JPG和PNG）。在“Compression”栏中拖动滑块，可以设置图片压缩率。在“Image Share”栏中选择图片上传方式，默认图片上传到Climsy.com网站中保存。如果您想将图片存储到局域网路径中，选择“Custom Directory”项，点击“Browse”按钮，选择局域网共享文件夹即可。为了防止图片共享路径过长，您可以在“URL Shortener”列表中选择“Bit.ly”项，激活短地址功能。其余的设置保持默认，在“Notifications”栏中选择提示信息显示时间（默认为5秒钟，最大为30秒）。之后点击“Save”按钮保存配置信息。

以后只要按下“PrintScreen”或者“Alt+PrintScreen”键，在屏幕右下角弹出的图片上传面板（如图2）中点击“Share



Image With Climsy”按钮，Climsy可以自动将剪切板中的图片传输到您选定的网络存储空间中。当图片上传完成，Climsy可以将地址自动复制到剪切板中，您只需在QQ中粘贴发送该地址，对方就可以直接浏览该图片了。当您上传了很多图片，可以随时在Climsy菜单中点击“Manage Shared Images”项，在打开网页中显示您上传的所有图片，既可以自由浏览也可删除选定的图片。此外，使用Climsy内置的批量删除功能，执行删除所有图片、删除存储时间超过14天的图片、删除所有最近14天之内没有浏览过的图片。 CF



洛博 xit@cfan.com.cn

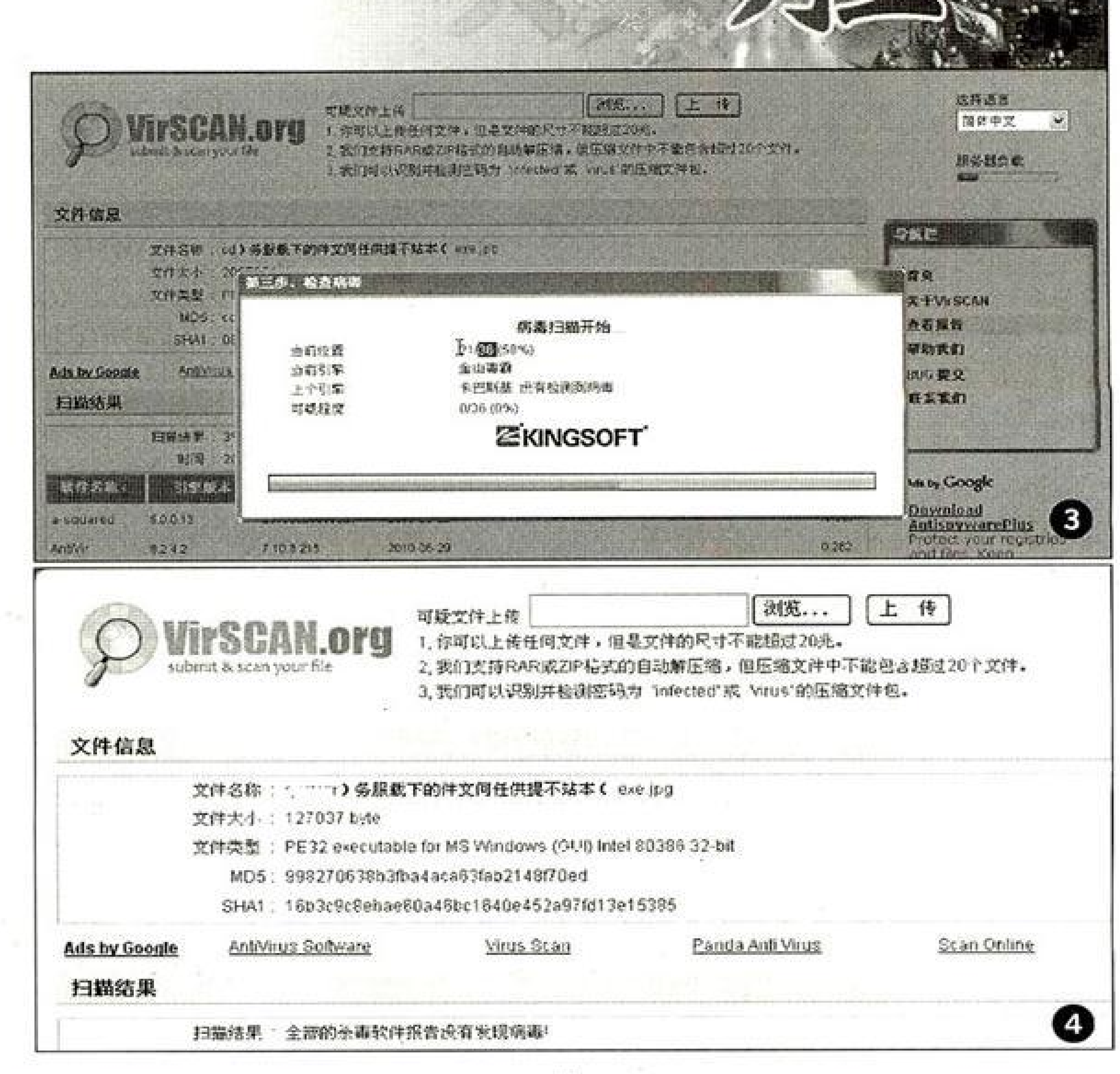
文件捆绑攻防战

打开txt、jpg也会中招?!

以前经常能听到同事、朋友说由于接收了来历不明的文件，打开后不幸中招的事情，现在的人们已经有了很高的警惕性，已经懂得看看别人传过来的文档是不是以exe结尾，不是的话就能运行，是的话就用杀软扫描下，没毒的话才打开。也许你看了下面要介绍的文件捆绑器，就不会这么自信了!

这里向大家展示的是一个水准比较高的文件捆绑，如图1，这是一款比较小众的硬性图-文捆绑器，软件很小，界面也很简洁，并没有美化，但它的功能实在没的说，可以在普通jpg图片或是txt文档上捆绑一个exe程序，并自动生成以.jpg或是.txt为结尾的新文件，而且可以为exe程序设置延迟自运行(如图2)。同时它还有一个更重要的防护措施，就是当用户自行更改了文件的后缀名，比如将Gif改为jpg，依然能实现既定功能，图片能正常显示，病毒也能运行。





我们将一个普通的jpg图片与一个刚生成的灰鸽子客户端捆绑后拖到了某杀毒软件里，结果显示正常，杀软并没有报毒。于是我们又将新生成的文件传到了VirScan.org网上(如图3)，经过36个杀软的层层扫描结果依然是没有发现病毒(如图4)!呵呵，结果很震撼吧!这么一个捆绑了木马的文件竟然躲过了36个国际大牌杀软的捕杀。其实，之所以出现这个结果并不能怪杀软，因为各大杀软并没有收录它的特征码，所以它生成的捆绑文件也就能轻易的突破杀软的防线了。

既然成功实现了捆绑文件的功能，那运行这个文件会不会被用户发现呢?我们运行后发现并没有任何异常的事情发生，jpg图片或是txt文档均能以正常速度打开，看来捆绑后的文件不会引起用户的怀疑，只要捆绑的病毒免杀做的好的话，完全可以在运行者电脑上留下后门，也就是说你的电脑变成了“肉鸡”!

笔者自己运行了刚配置的一款jpg捆绑鸽子，还没有超过3秒，我的控制端就收到了肉鸡上线的提示，很汗吧!如图5。

经过以上一番演示大家知道了原来jpg和txt这样常见的图片和文档也不是好惹的，别看人家简单，冒冒失失的运行，你就可能成了人家手里的肉鸡。可是既然这么可怕，那是不是以后我们对未知的jpg图片和txt文档都不能打开了?那有什么解决的办法呢?其实办法还是有的。最简单的办法就是将来历不明的诸如jpg、txt传到如QQ邮箱这样的可以在线查看的网络服务器上，然后再另存为保存到本地，这样就是最安全的办法!

此外，我们可以借助一些安全辅助软件，对你怀疑的文件进行鉴定。比如可以鉴别文件安全的“天眼”——“金山毒霸云鉴定器”

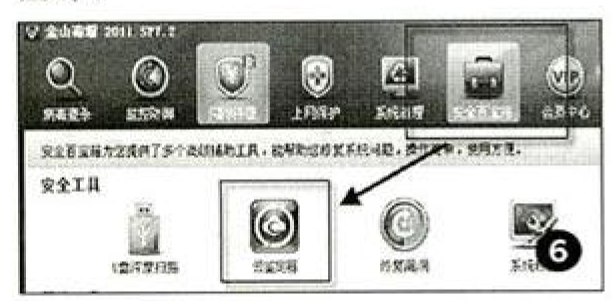
金山毒霸云鉴定器是最新版的金山毒霸2011sp2版中一个基于云安全技术的应用，具有鉴别文件安全属性的功能。



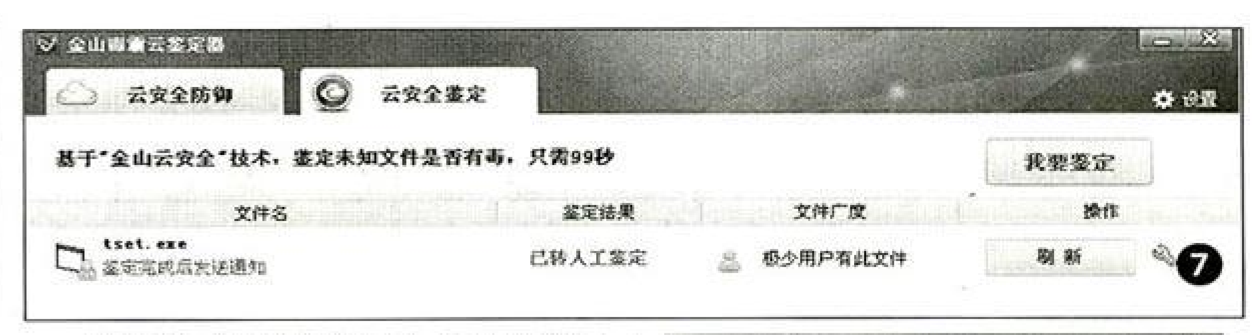
洽博 xit@cfan.com.cn

云安全鉴定

第一步：运行金山毒霸主程序，在打开的主程序界面单击上方的“安全百宝箱”按钮，再单击“安全工具”下的“云鉴定器”按钮，打开云鉴定器操作界面（如图6）。



第二步：单击“云安全鉴定”选项卡，切换至云鉴定界面。单击“我要鉴定按钮”，在弹出的窗口中选择需要鉴定的文件，接下来，云鉴定器会首先通过微特征在金山云安全系统对文件进行判断，如果云端服务器检测到微特征已经存在，直接将结果反馈给用户。如果没有查询到文件微特征检测，就会将文件上传到云端服务器，在上传过程中可以在界面文件列表中看到99秒的时间提示，云端服务器会通过使用数十种鉴定方法进行鉴定（包括特征码和行为识别技术），如图7。



第三步：在鉴定完成后，我们可以在鉴定器界看到文件、文件广度、鉴定结果等操作。

文件广度是指拥有该文件的用户人数，以小人头像图标显示。鉴定结果显示的文件安全，操作会显示“定位”按钮，定位文件。如果是病毒文件，则显示“删除”按钮，建议删除。

单击每个文件操作后的“扳手图标”，在弹出的快捷菜单中选择“文件信息”命令可以查看到文件鉴定得分以及其他杀软检测结果等更为详细的信息，方便用户管理（如图8）。

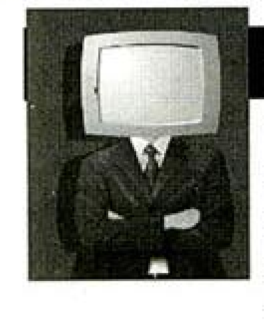
小提示
如果你有许多文件都在进行人工鉴定，对于鉴定结果为安全的文件，不希望弹出提示窗来打扰你，可以运行金山毒霸主程序，依次单击“设置→其他设置”，勾选“不提示安全结果”复选框。

小提示
金山毒霸云服务器同时使用的云鉴定器多达30余款，鉴定器依靠云端强大的计算能力对同一个样本文件同时进行快速鉴定。可以将鉴定器理解为识别病毒的方法，除了传统的特征码匹配，还有若干种基于行为的分析方法。30多种鉴定器同时并行计算，可以提高鉴定的可靠性，最大限度提高检测率和降低误报率。文件鉴定完成后，会显示文件鉴定得分，得分越高越安全。

总结：

作为基于云安全应用下的鉴定器，我们测试了一些常见的病毒免杀办法都没能躲过鉴定器的分析，人工分析与云安全系统的自动分析，大大加强了分析结果的准确。在人工分析上，由于要依托工程师分析，所以用户十分关心分析时间的长短。一般在5到10分钟左右，据了解人工分析在非工作时间仍然有分析工程师值班工作。CF

编辑有话说



本期的《文件捆绑攻防战》让我们见识了木马病毒所使用的花样是越来越让人防不胜防了。

如今黑客技术的门槛越来越低，利用网上的黑客工具，即使是“小孩”也能够轻松行骗。近期多起黑客利用病毒木马、钓鱼网站骗取钱财的案件被曝光，而且这些所谓“黑客”都是年龄不到20岁的青少年。

除了黑客低龄化外，木马病毒与时事结合也成了一种趋势。各种时事热点不仅吸引普通网民的眼球，也颇受网络黑客的关注。但他们关注的目的是如何利用这些热点传播恶意程序。

例如，最近发现的假借高考试题和相关热点话题进行传播的恶意程序“万能劫持器”就是将自身伪装成高考试题，诱骗用户下载和运行。木马执行时，会释放“高考试题.doc”并在前台显示。在后台悄悄的修改用户注册表设置，修改浏览器默认首页、隐藏桌面IE图标、创建新的IE快捷方式并且无法删除。

面对这种网络安全形势，普通用户浏览时事热点或下载相关文件时，尽量去信誉好的正规网站，并对电脑中容易被忽略的高危安全死角进行扫描，同时进行系统安全加固。

PPT大师成长之路
玩转工作型PPT(一)——工作型PPT的几个常见问题

●文/ Lonely Fish

【作者简介】Lonely Fish(包翔先生),卓旌国际(ZOOOLY Consulting)首席执行官兼首席培训师,出版有PPT畅销书《说服力:让你的PPT会说话》、《说服力:工作型PPT就该这样做》。包翔先生长期从事通信行业咨询,极为擅长工作型PPT设计及创新PPT理念,被誉为“管理咨询领域最擅长设计PPT的人,在PPT设计领域最擅长做管理咨询的人”。其独树一帜的工作型PPT设计风格已经成为一种流派,被PPT设计业内尊称为“包翔流派”,简称为“包派”。其个人博客lonelyfish1920.blog.163.com是目前最受读者欢迎的PPT博客。


包翔先生

“工作型PPT”这个名词在国内最早是我在自己的博客“让PPT设计NEW一NEW”中提出的概念,没想到如今这个名词成为了PPT业界公认的叫法。由于我核心工作是做管理咨询的,所以我接触到了不同性质的企业,我深刻体会到越来越多的企业把PPT作为日常交流的最常见工具,但我也体会到绝大多数企业的PPT使用都存在一些问题,或者说,至少在观念上存在问题,今天我会对部分常见问题做个回答,同时提供大家一些较为实际的操作思路。

在以后的日子里,我会经常和大家再细致地聊一些关于PPT设计,尤其是工作型PPT设计的操作思路和方法。

问题一:“PPT就是设计得漂亮一点,有必要那么在意它吗?”

我知道很多人看不起PPT的,认为PPT仅仅就是图个好看而已。其实,真正独立做了几个50页篇幅以上的PPT之后,应该会有一种“想发力而不知道怎么发力”的感觉。

其实,绝大多数人太小看PPT所需的能力要求了。工作型PPT核心考验的是一个职场人士的四种核心能力:逻辑能力、写作能力、设计能力和演讲能力。正所谓:“思路决定出路,眼界决定境界”,PPT作为信息呈现的一种载体,其真正体现的作者对公司战略、发展思路、具体举措等方面的理解和阐述,这需要的是严密的逻辑能力,并通过较好的写作能力表达出来,然后借助合适的设计手段表现出来,最终要通过良好的演讲把平面信息转换为语音信息,加深大家的理解。其中,PPT所呈现的思考高度和对自身行业的专业洞察是工作型PPT的“重中之重”。其实,大家通常所说的PPT美观程度只是工作型PPT的一部分,但绝不是核心部分。正如我一直强调的一句话:“优秀PPT的价值不在于花架子,而在于内容本身的实架子。”

问题二:“如果我素材有你们那么多,你怎么知道我做不好PPT?”

通常大家讲的素材分两种:模板素材、图片素材。(1)模板素材。我一直很奇怪,为什么有那么多人喜欢收集模板。因为一般公司都规定有自己的模板,所以根本没什么机会使用其他模板的,我建议不用下载那么多模板素材,要收集也是收集自己公司里的模板,确保有淡色底色和深色底色各一套模板即可。(2)图片素材。图片是PPT重要的组成部分,一般而言,我建议大家不要使用卡通人物的图片,而应该选择全真彩色图片。一般而言,你通常可以去下面几个网站搜索图片:

微软:office.microsoft.com/zh-cn/images/

搜索引擎:image.google.com、bing.com/images、Flickr.com

图片网站:昵图网、素材中国

问题三:“我们公司的PPT都需要放文字很多的,我怎么办?”

我在客户公司做PPT内训时,经常有学员问我这个问题:“老板喜欢在PPT上放很多字,我们怎么帮他做出比较美观的PPT呢?”

经过长年积累,我总结了一些小诀窍,供大家尝试:(1)小标题法。把一大堆文字梳理出几个段落,每个段落设置一个小标题,这样方便大家只看标题,不细看具体的内容,这样大家可以有效提高阅读效率;(2)缩字体法。目前流行的很多所谓的PPT设计原则本质上对工作型PPT而言根本就是错的。例如:10/20/30原则(只有10页幻灯片,持续时间不超过20分钟,字体不小于30号),如果用30号字,每页上几乎放不下50字。究其原因,不是原则的错误,而是使用场景出现了“错位”。10/20/30原则适合那种“演讲型PPT”,PPT只是演讲者的一个观点,核心论据都是靠演讲者以口述的方式去表达。然而,工作型PPT恰恰相反,它更适合让领导去“阅读”,所以一般采用14-16号字体即可,让页面“留白”多一些。任何成功都是需要积累的,任何美化都是需要空间的;(3)图表化法。由于文字信息一多,容易产生视觉疲劳,所以合理运用图表化的方式,可以在有效传递信息的同时,取悦观众的眼睛。PowerPoint 2007与2010版中的SmartArt功能就自动化地提供了较多的可以直接套用的图表素材,初学者完全可以多多采用。

工作型PPT也是一门“技术活”,需要反复实践,反复思考。最后,我给大家“三不三要”的建议:

三不:整套PPT颜色不要超过3种,能用图不用表,能用表不用字;

三要:要准备自己的素材库(图片、剪贴画、模板等等),要熟练掌握PPT的快捷键(每一操作快一秒,一辈子快多少时间啊),要多看看PPT高手的作品。CF

设计图标唾手可得

●文/ 苍山

在设计制作网页、幻灯片或软件的过程中，我们常常会要用到各种各样的图标。除体现版权和个性的图标需要自己亲自设计外，网络上放着那么多现成的图标，就没有多大必要再去自己花时间设计。古人云“君子性非异也，善假于物也”，这个道理我们应该知晓。

但是，网上的图标虽多，要在短时间内搜索到合适的图标，也不是一件容易的事。即便是找到了图标，如果格式不符合要求，要找软件去转换，也是一件麻烦事。下面的一站式方案则可以解决这个问题，它不但可以帮你快速搜索到自己需要的图标，还可以即时实现各种图标之间的格式转换，甚至可以将本地现成的图片转换为你所需的图标。

首先，通过http://findicons.com/登录到图标搜索引擎主界面，我们的图标解决一揽子方案就从这里开始（图1）。



一、图标搜索不用愁

要搜索一个图标，首先输入和你要找的图标有关的关键字。比如，如果你要找一个“前进箭头”的图标，可以尝试使用下列关键字："forward"、"right"、"next"、"forward arrow"、"right arrow"、"next arrow"等等。

建议你从普通的关键词入手，这样可以得到足够多的搜索结果方便下一步过滤。如果搜索结果数量太大（超过1000个结果），你可能需要使用更具体的关键词，例如改用"forward arrow"（请用空格分隔多个单词）。（图2）

那么，当搜索出的结果有一大堆，面对这样庞大的结果，你仍然无从选择时，该怎么办呢？这时，你可以使用过滤系统快速找到需要的图标。

FindIcons.com有同类网站中最全的搜索结果过滤器，我们在当前结果中搜索，用它快速过滤当前结果而不用重新开始新的搜索。例如，你搜索了"flag"并且返回了超过1000个结果。在结果页面的搜索输入框中继续输入"canada"将过滤出加拿大国旗的图标；输入"germany"将过滤出德国国旗的图标。（图3）（图4）

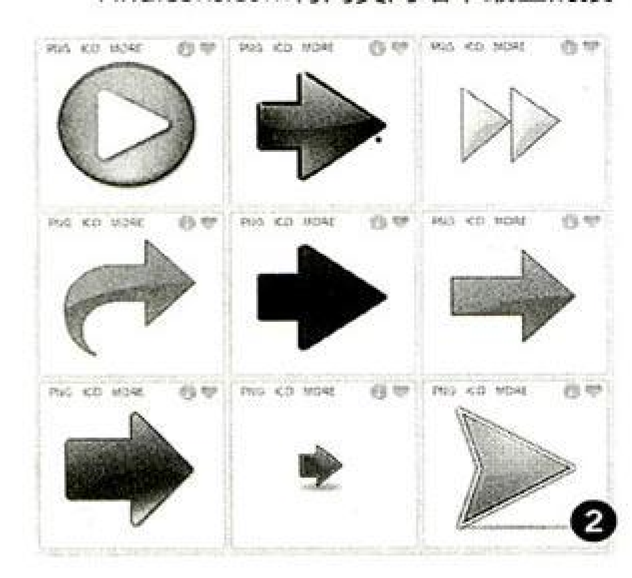
用尺寸控制搜索范围。在搜索过程中，可以用调节尺寸范围的方法来控制搜索图标的大小。然后在搜索结果中挑选出符合特定尺寸范围的图标。例如，默认值"0 - 128px"的含义是所有尺寸大于0像素并且小于或者等于128像素的图标都将出现在搜索结果中。

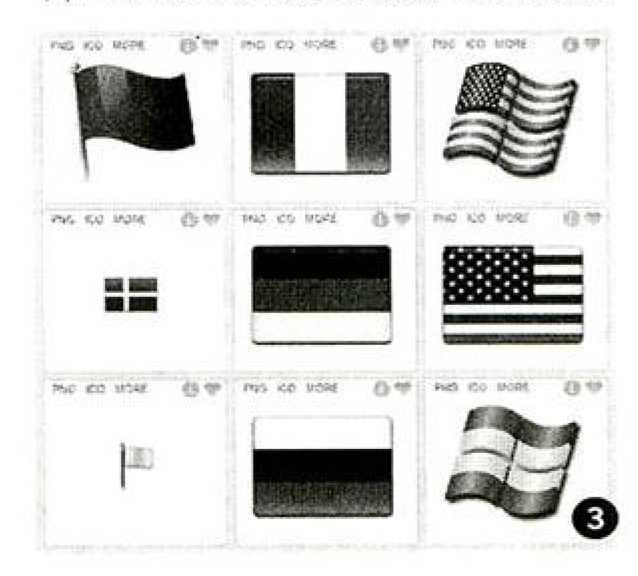
巧用颜色实现图标搜索。在默认情况下，FindIcons.com显示所有颜色的图标。但有些时候你需要某种颜色的图标，例如，搜索"folder"会返回超过4000个结果，点击红色按钮可以精简到600个结果，而且全部是红色的图标，这样就大大缩小的搜索范围。

巧用优先排序原则进行搜索。FindIcons.com默认按图标和关键词的相关度排序，因此可能有各种尺寸的图标混合在一个搜索结果页面。如果你希望优先看到大图标或者优先看到小图标，可以使用这个工具来排序。

小提示

也许你担心图标的版权问题。其实，该网站上的所有图标都是免费的，至少免费用于个人用途。有些图标明示不允许用在商业用途，另外有些作者要求在使用图标的页面链接到他们的网站。





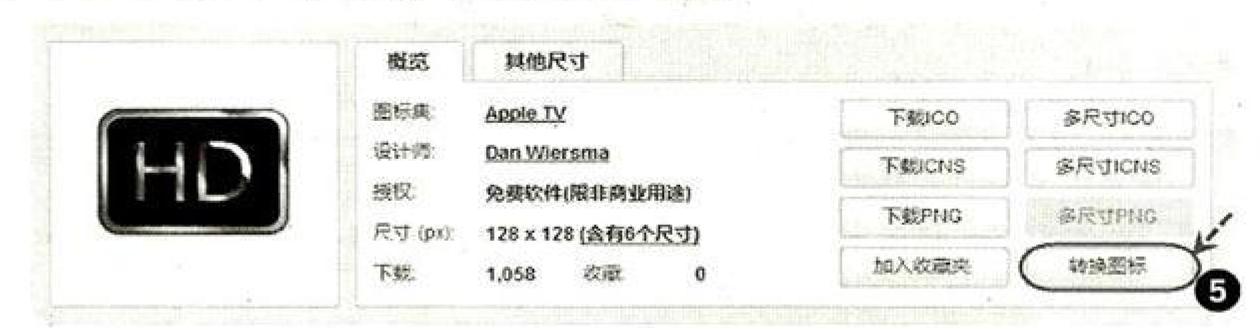


二、图标格式转换易

将要下载的图标进行格式转换，或将硬盘中的图片或图标转换为其他格式，这些都不成问题。不用安装任何软件，用FindIcons提供的两种图标转换器就可轻松搞定。

1. 嵌入式转换器。除了ICO、ICNS和PNG格式，在搜索结果的每个图标框中都集成了一个“转换图标”按钮（如图5）。按这个按钮它将提示你把图标保存成BMP、GIF、JPG、PSD或者TIF格式（如图6）。

2. 独立转换器。借助于独立的图标转换器让你可以上传并转换一个硬盘里的图片。点击网页顶栏的“转换”按钮，选择硬盘中的文件即可进行转换。它支持下列格式：ICO、ICNS、ICO(多尺寸)、ICNS(多尺寸)、BMP、EPS、GIF、JPG、PNG、PSD、SVG、TGA、TIFF。



独立转换器能完成图片到ICO或ICNS的转换，它会根据需要缩小图片而且可以自动生成所有合适尺寸的ICO或ICNS文件并打包成.zip文件供用户下载。它还能完成ICO或ICNS到图片的转换，它会提取ICO或ICNS文件里所有尺寸的图片（如果是多尺寸ICO或ICNS文件），然后提示你哪些尺寸需要被转换成目标格式。

此外，作为附加功能，独立的图标转换器也能用于任意两个支持的图片格式的互转。这样，你就可以把它当作一个本地图片的常用格式转换器，省去了为转换图片格式而安装转换器软件的麻烦。CF

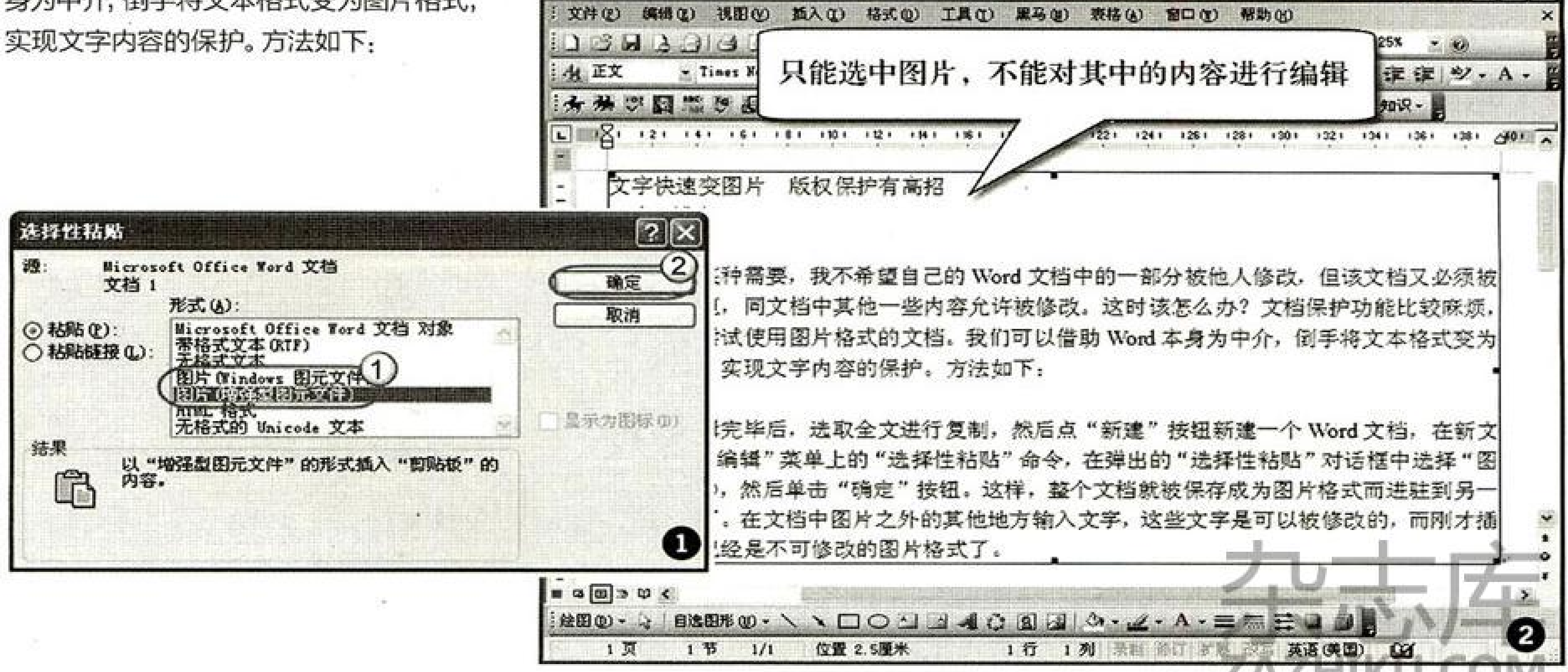


文字快速变图片 版权保护有高招

●文/博研

有时，出于某种需要，你不希望自己的Word文档中的一部分被他人修改，但该文档又必须被他人所浏览，同文档中其他一些内容允许被修改。这时该怎么办？设置文档保护功能比较麻烦，我们可以尝试使用图片格式的文档。我们可以借助Word本身为中介，倒手将文本格式变为图片格式，实现文字内容的保护。方法如下：

当受保护的文档编辑完毕后，选取全文进行复制，然后点“新建”按钮新建一个Word文档，在新文件中执行“编辑”菜单上的“选择性粘贴”命令，在弹出的“选择性粘贴”对话框中选择“图片”（如图1），然后单击“确定”按钮。这样，整个文档就被保存成为图片格式而进驻到另一个文档中了。在文档中图片之外的其他地方输入文字，这些文字是可以被修改的，而刚才插入的内容已经是不可修改的图片格式了（如图2）。CF





版面美观 还需注意细微处

●文/米线

要实现Word版面的美观，要从大处着眼，做好整体版面的布局，与此同时，要实现这个大目标，从小处着手也很重要。单从字体的排布来说就很有讲究，下面的两则用法有助于你用好Word，让你的版面更加匀称美观并符合视觉习惯。

一、用好字体微调 版面恰到好处

一般人排版，只会根据Office系统提供的字号列表来选择字体。例如，遇到版面排布中某些不合适的段落，用4号字排不合适，就从列表中换大一个或小一个级别的字号，或者挤一挤或拉一拉字距行距，甚至干脆将字体拉长或压扁，撑满版面，将就一下了事。实际上，这样将就的结果是以牺牲完美效果为代价的。其实，只要用字体微动的技术就可以使你的版面更具艺术魅力。

在Word中运用“Ctrl+]”和“Ctrl+[”组合键可以逐磅增大或减小字号，这样就摆脱了固有的系统字号级别的限制，实现按字体磅数增减字号。这种办法虽然方便，但不能以更微小的0.5磅为单位微调字号。如果要实现以更微小的步调微调字号，可用“Ctrl+Shift+>”或“Ctrl+Shift+<”组合键。比如，假设当前选中文本的字号是10磅，那么当按下“Ctrl+Shift+>”组合键时，选中文本的字号将变为10.5磅，再按则依次以0.5磅为单位递增，直到效果满意为止。

以如上方法调整版面布局，行距字距没有发生畸变，每个字的字形也没有发生畸变，一切始终是以字号为中心在变化，这样调整出来的版面无论怎么看都会很匀称，因而也是最完美无瑕的字体布排方式。

二、调整字体方向 增进内容理解

S. O. N. Y. 公 司 广 告

1

常看到一些海报广告或报刊上涉及到竖排的单词或字符串时，仍和汉字习惯一样以字头向上排版，拼读起来让人很费劲（如图1）。其实，在制作时，只要让这些字符串转个头，版面就美观多了，读起来也省劲多了。具体实现方法如下：

第一步：

首先选择要设置竖排的文字，通过菜单选择命令“插入→文本框→横排”。

第二步：

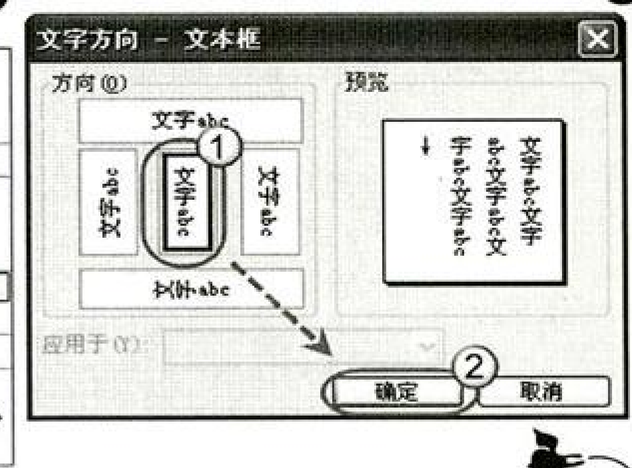
在文本框中输入文字，选中文字，单击右键，从快捷菜单中选择“文字方向”命令（如图2），选择汉字头朝上、字母躺倒的方式排版（如图3），确定后你就会看到比较符合视觉习惯的样式了（如图4）。

第三步：

右键点击文本框，设置文本框格式，把填充颜色设置为“无填充颜色”，线条颜色设为“无线条颜色”（如图5），确定之后，这个无形的文本框文字就可以随意移动到版面中任何需要的位置了。



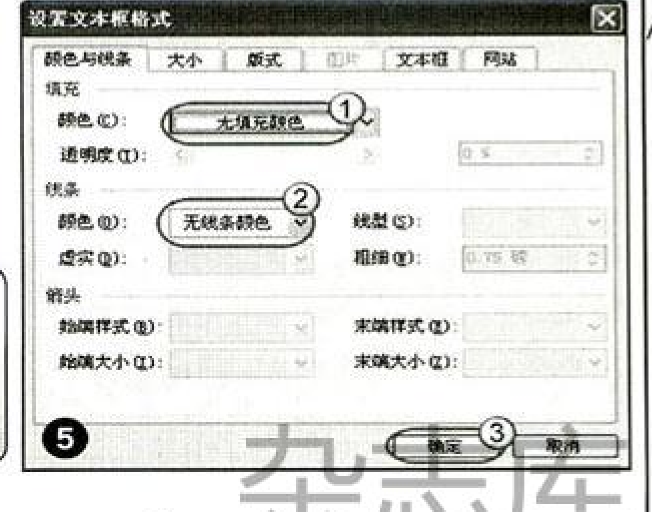
2



3

SONY 公司广告

4



5

小提示

文字框的建立可以有两种方法。在输入文字之前，先插入一个文本框，然后再输入文字；或者也可以选中已输入的文字，然后按上面的方法插入文本框。两种办法通用。CF

改造微软拼音2010 让录入速度飞起来

●文/缀子

智能拼音输入技术的发展吸引越来越多的人使用拼音输入法。拼音输入法的最高境界应该是盲打加双打。盲打是不看键盘输入，是一个指法基本功问题；而双打则是每个字只用两键即可输入，需要掌握一项编码技能。如果对二三十个复合声母和复合韵母的键盘代码稍加记忆，使用双打输入，录入速度会有成倍提高。双打代码有许多种方案，每个人学习的双打代码可能不尽相同。但目前新版的Office 2010办公软件所附带的微软拼音输入法只提供了一种双打代码，也就是微软双打代码。新学双打的人用这种代码尚可，但如果你以前曾学过一种双打代码，那么用这个输入法直接进行双打输入，非乱套不可。因此，用过双打的人首次使用微软新版拼音输入法，会因编码方案不对头而直接放弃这个输入法。

其实，微软拼音在提供系统自带的一种双打代码的同时，还提供了一个非常灵活的双打代码接口，用户可以非常方便地定义自己习惯的双打代码方案。这样，不管微软双打之外还有多少种双打代码，微软拼音输入法统统都能兼容了。这是一种以不变应万变的解决之道。

比如，笔者习惯于使用拼音加加方案的双打代码。安装了Office 2010后，觉得微软的这个输入法在提供强大的智能成分的同时，简洁是其最大的特点，值得使用。因而决定自己动一番手术，将其改造为自己所熟悉的拼音加加双打方案。下面是我具体定义拼音加加双打方案的过程。如果你用的是别的双打方案，可以仿照此操作过程，将其定义为你所熟悉的双打方案。

小提示
如果你没有完成所有声母或韵母的键位定义，系统是不允许你保存自定义方案的，直到你正确设置了所有代码为止。

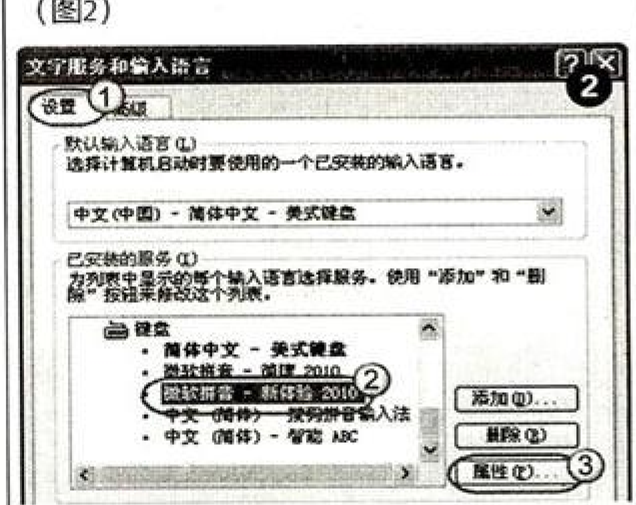
按以上设置完毕，将“双拼方案”选择为你刚才定义的方案，点击“关闭”按钮关闭输入法自定义窗口。回到任意编辑环境下，切换到微软拼音输入法，这时就可以用你所熟悉的双打方案来实现高速输入了。

第一步：在任何一个输入环境下，用Ctrl+Shift将输入法切换到“微软拼音-新体验2010”或“微软拼音-简洁2010”状态。

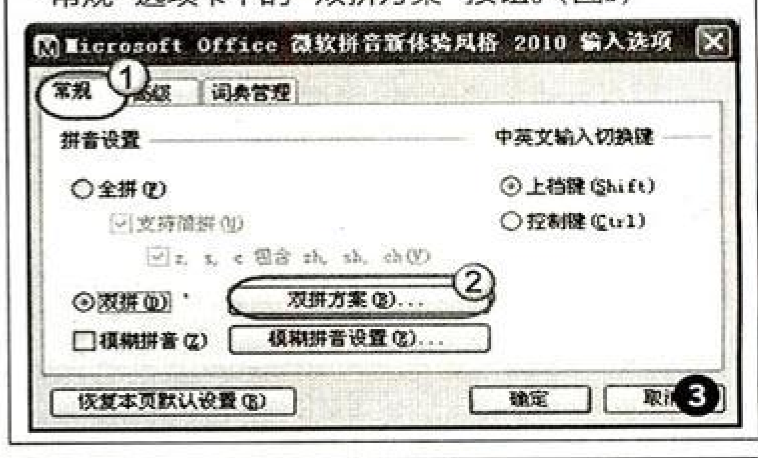
第二步：在输入法工具条上的微软拼音输入图标上单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“设置”命令。（图1）



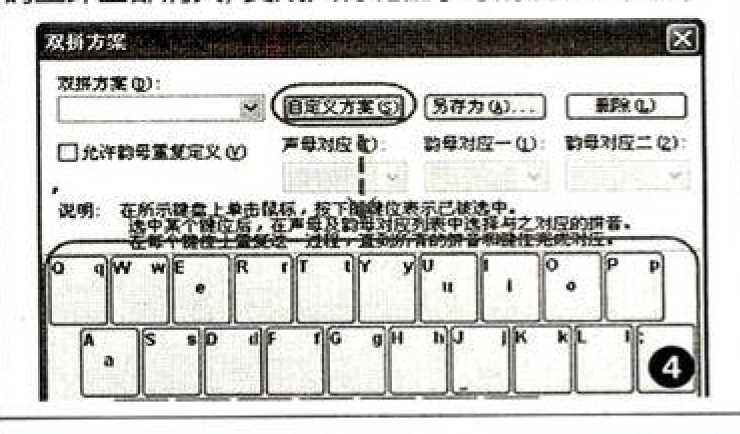
第三步：在随后出现的“文字服务和输入语言”窗口中选中“微软拼音-新体验2010”或“微软拼音-简洁2010”，点击“属性”按钮。（图2）



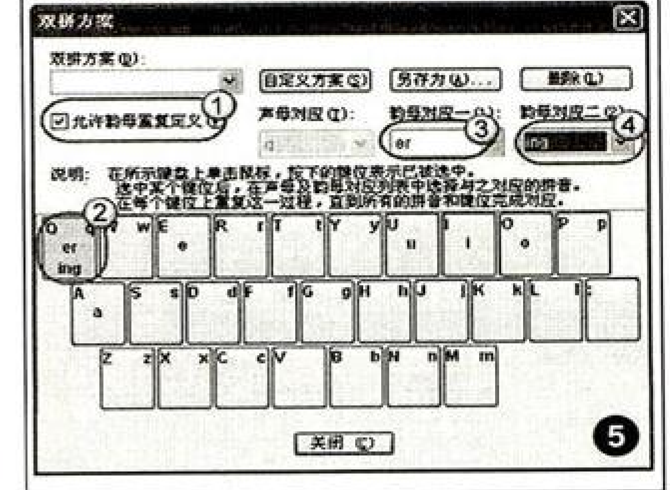
第四步：在出现的2010输入选项设置窗口中，选择“常规”选项卡下的“双拼方案”按钮。（图3）



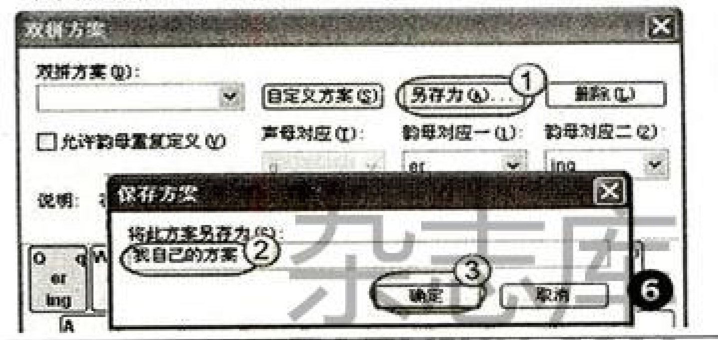
第五步：在随后出现的“双拼方案”窗口中点击“自定义方案”按钮。这时，下面的键盘键位示意图的代码立即全部消失，变成只有键位字母的键盘。（图4）

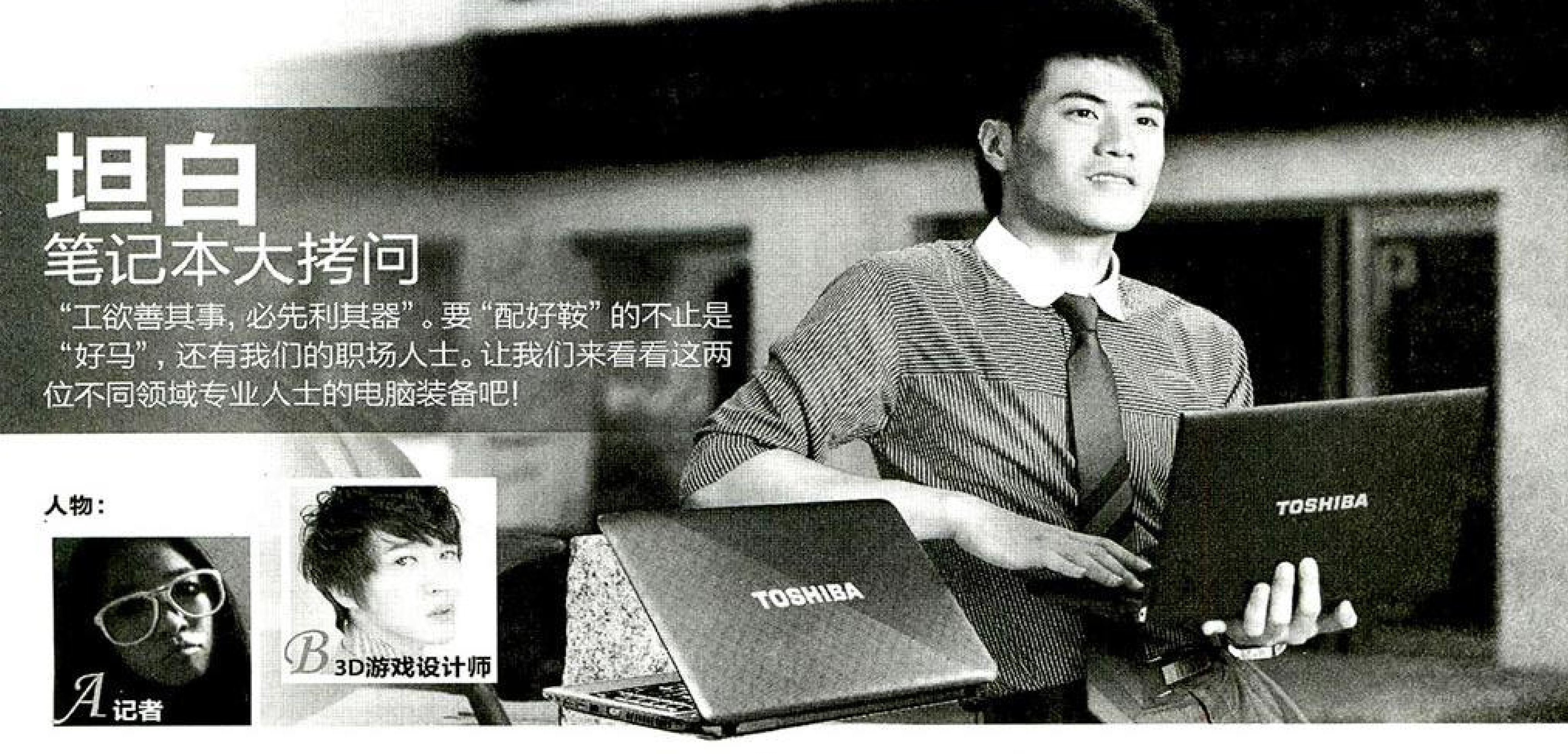


第六步：点击一个键位，选择下面的选项“允许韵母重复定义”，然后在窗口中部的三个选择框中选择该键位所代表的对应声母和韵母代码（图5）。注意，有的键位可以同时代表一个复合声母和一到两个复合韵母（如v键就代替zh声母和ui、ü两个韵母）；然后设置另一个键位，以此类推，一直到设置完成所有键位的代码。



第七步：点击“另存为”按钮将自定义的双打代码进行保存，这时系统会向你要一个方案的名称，你定义一个名称后点击“确定”按钮即可。（图6）CF





坦白
笔记本大拷问

“工欲善其事，必先利其器”。要“配好鞍”的不止是“好马”，还有我们的职场人士。让我们来看看这两位不同领域专业人士的电脑装备吧！

人物：

A 记者

B 3D游戏设计师

问题一：

分别用的什么电脑？先把你们的“兵器”亮出来！

A 东芝Portege R700-02B。

B 东芝Satellite L700-T10R。

问题二：

平时跟电脑在一起的时间长，还是跟老婆在一起的时间长？

A 谁说做编辑的就得天天与电脑为伍？预装了正版Windows 7系统的东芝Portege R700-02B笔记本电脑帮我节约了太多的时间。正版Windows 7的鼠标拖曳操作、高速搜索、跳转列表等便捷功能，桌面便签、透明任务栏等创新设置，让我在工作、会议、演讲时，都能与电脑实现“形神合一”，想怎么用就怎么用，想有多快就有多快！

B 当然是跟老婆在一起的时间多了。其实我的工作量一直没变，甚至比以前还多了，但是自从有了预装正版Windows 7操作系统的东芝Satellite L700，它的强大处理速度让我可以把陪老婆的时间一分一秒抠出来！

问题三：

为什么选用这个“兵器”？

A 超长待机啊！超强扩展啊！轻巧便携啊！东芝Portege R700自身的9小时超长续航能力，结合正版Windows 7系统的智能节电模式，让我彻底摆脱了背着电脑到处找电源插座的尴尬！它拥有众多丰富的扩展端口，再配合正版Windows 7强大的兼容性，手机、相机、摄影机随时即插即用，这可绝对是我们抢占先机报道新闻的秘密武器！此外，东芝Portege R700-02B特殊的材质和独特的“气流散热技术”让它不仅具有高性能，更是成为超薄机中的奇葩。对于我们这些整日扛着笔记本满世界飞的人来说，仅仅相当于两瓶可乐的重量确实为我省去了不少负担。

B 对于我们做设计的人来说，画面的流畅和画质的清晰是至关重要的。东芝Satellite L700的高性能配置是我的最爱！它搭载特有超线程技术的全新一代英特尔i5双核处理器，以强劲的双核动力，配合2GB内存和500GB硬盘，实现高速稳定的系统运行与更低的功耗，轻松应对繁重的多任务处理需求。由于它装的64位正版Windows 7系统，所以我把内存升级到4GB。在处理更大数量的信息时，拥有更强的响应能力。正版Windows 7操作系统支持DirectX 11，用它跑3DMax，玩《星际争霸2》，怎一个爽字了得。

问题四：

老实交代！你们用过盗版么？

A 怎么可能？盗版Windows 7有免费软件MSE吗？盗版系统的Windows Defender和防火墙靠谱吗？盗版系统能自动及时更新升级吗？我可不想天天跟木马病毒和流氓软件纠缠不清，不然早晚有一天得像陈老师那么火。

B 往事不堪回首！顶楼上！曾经使用的盗版系统恶意修改我的IE主页和收藏夹，在电脑中植入大量的垃圾信息，在我浏览网页的时候不断弹出广告窗口，严重影响我的网速和电脑运行速度，而且弹出的频率也越来越高，不断考验我的耐心，直到有一天把我彻底给弹死机！

问题五：

既然都这么推崇正版，那就来给正版Windows 7做个广告吧！

A 安全有保障，稳定不上当！快捷又方便，真就不一样！

B 还在被盗版win7那杀不完的病毒骚扰吗？还在为盗版win7那防不胜防的黑客而苦恼吗？果断选择正版Windows 7吧！正版Windows 7让生活更美好！

东芝Portege R700-02B

操作系统	正版 Microsoft Windows® 7 Professional
处理器	英特尔®酷睿™ i5 双核处理器450M
内存	2 GB DDR3
图形处理器	Intel® GMA HD
显示器	13.3"HD（高清炫彩屏，1366 x 768）
硬盘	320 GB
尺寸	约 316mm(长) × 227mm(宽) × 18.3/26.6mm(高)
质量	约 1.39kg

东芝Satellite L700-T10R

操作系统	正版 Microsoft Windows® 7 Home Basic (32位/64位 可选)
处理器	英特尔®酷睿™ i5 双核处理器2410M
内存	2 GB DDR3
图形处理器	NVIDIA® GeForce® GT 525M
显示器	14.0"HD（高清炫彩屏，1366 x 768）
硬盘	500 GB
尺寸	约 338mm(长) × 232mm(宽) × 34/38mm(高)
质量	约 2.1kg

特别提示：
东芝笔记本电脑全线预装正版Windows 7，安心无忧！

EXCEL中分类汇总数据巧转移

●文/王彦博

平时使用Excel进行数据处理时，会用到分类汇总功能，得到汇总数据后，需要将其转移到一个新工作表中排版打印，使用拖选复制的方法，总会将所有数据复制过去。虽然可以使用按住Ctrl键，一行一行地选择分类汇总数据后再复制出来，但如果数据较多时，就显得很麻烦，很不实用。那怎样快速转移分类汇总的数据，提高汇总数据速度？

其实使用快速度定位功能，就会轻松将分类汇总数据巧转移到新工作表中，操作也很简单。就以使用Excel 2010汇总各班各科平均成绩为例来看看如何操作吧！

一、分类汇总

打开成绩统计工作薄，切换到“原始成绩”工作表，将数据按“班级”列进行升序排列，在“数据”标签下点选“分类汇总”项，打开“分类汇总”对话框，选择“分类字段”为“班级”，“汇总方式”选择“平均值”，在“选定汇总项”中勾选择各科名称和总分项，最后点击“确定”按钮，得到分类汇总数据（如图1）。



二、转移汇总数据

点击左侧的分类汇总分合标签“2”显示出各班平均值，在“开始”标签下点击“查找和选择”按钮下箭头，从菜单中选择“定位条件”项，打开“定位条件”对话框，在“选择”区中点选“可见单元格”项，点击“确定”按钮，就会自动将所有的班级平均值行数据选中（如图2）。在选择区域中右击选择菜单中的“复制”命令，将这些数据复制到剪贴板上，再新建一个工作表，将这些数据以“数值”方式粘贴到其中即可，只得到分类汇总得到的各班平均数值，而不会将所有数据复制过来，最后排版打印即可。CF



流水账汇总 当然要又快又准

●文/远渡重洋

在我们的日常工作当中，有时需要将一些流水账形式的数据汇总到另外一个数据报表中去，如员工每个月的加班津贴记录汇总到工资表。通过Excel的分类汇总命令来汇总这些数据，不但要先以“分类字段”为主关键字，对目标数据区域进行排序，数据汇总完成之后，还需要通过手工方式输入到目标位置，操作比较麻烦。其实，借助Excel的条件求和函数SUMIF，就可以让此类流水账汇总操作又快又准。

具体操作方法如下：在J3单元格中执行“公式-插入函数”命令，插入条件求和函数“=SUMIF('[2011年加班津贴.xls]5月份'!$B$2:$B$1001,B3,'[2011年加班津贴.xls]5月份'!$C$2:$C$1001)”，条件比较区域Range为"[2011年加班津贴.xls]5月份'!$B$2:$B$997，比较条件Criteria为B3，求和区域Sum_range为"[2011年加班津贴.xls]5月份'!$C$2:$C$997，单击“确定”，即可完成一位员工的加班津贴汇总导入。为了保证加班人数发生变化时，该数据汇总操作仍然有效，这里取了一个较大的数值范围2：1001（即最多能汇总1000人次的加班津贴）。双击J3单元格右下方的公式复制句柄“+”，即可将该函数复制应用到整个J列单元格。请注意对SUMIF函数的条件区域和求和区域都使用绝对引用，否则在进行公式的复制时，会出现意想不到的差错。

小提示

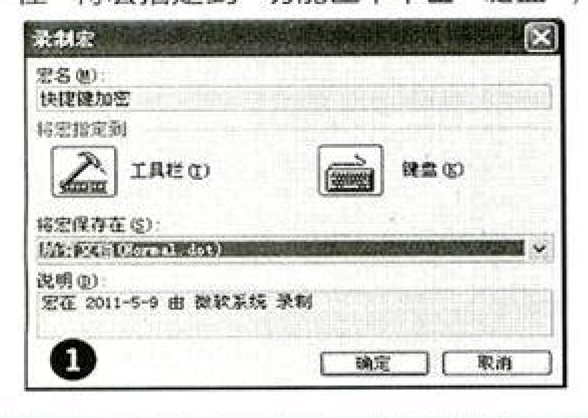
如果一位员工本月没有加班津贴，对应的单元格计算结果会显示为0，影响查看效果，依次单击“Office按钮—Excel选项”按钮，去掉“高级”选项中的“在具有零值的单元格中显示零值”前面的勾选，即可将当前工作表中所有单元格中的0隐藏起来。CF

保护文档安全 Word文档快速加密

●文/贺全荣

好友华华是某单位文秘，为了保护文档的安全，单位要求每个Word文档都要加密，虽然Word提供了加密的功能，但每个文档都要手动去设置密码，非常麻烦，也浪费时间。这里推荐一种用快捷键快速给Word文档加上统一密码的办法。不管是自己建立的文档，还是编辑别人发来的文档都可以通过快捷键加密。

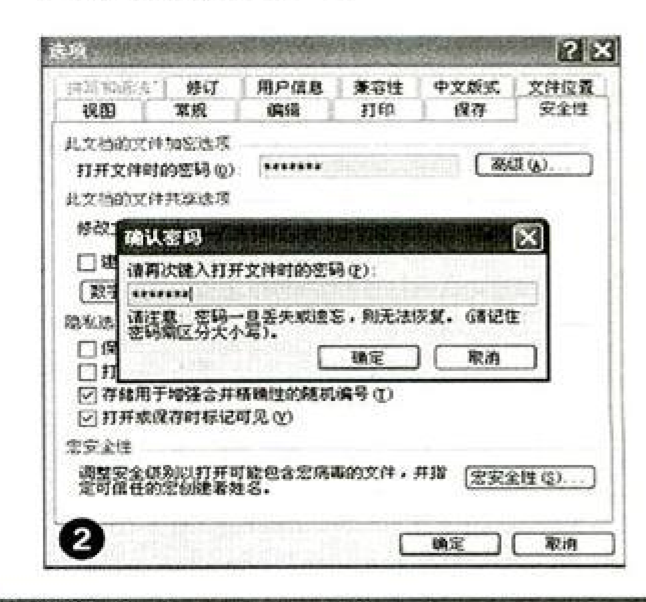
以Word 2003为例，先打开Word，单击“工具”菜单，依次选择“宏/录制新宏”，开始录制一个新宏，这时就弹出一个“录制宏”对话框，在“宏名”中输入录制宏的名称，如“快捷键加密”，在“将宏保存在”中选择“所有文档（Normal.dot）”（如图1），在“将宏指定到”功能区中单击“键盘”，



在“请按新快捷键”栏中设置自己加密的快捷键，如Ctrl+F3，单击“指定”，然后单击“关闭”返回“录制宏”窗口开始录制宏。

再来设置打开密码，单击Word中的“工具”菜单，单击“选项”，在“选项”对话框中选择“安全性”页，然后在“打开文件时的密码”中输入自己定义的通用密码，如“lxyz008”，输入完毕后单击“确定”按钮，这时会弹出一个“确认密码”的对话框（如图2），只需再次键入密码，然后单击“确定”按钮就可以了。

最后依次单击Word菜单“工具/宏/停止录制”，再关闭Word，这样宏的录制工作就完成了，这样以后不管是自己新建的Word文档，还是编辑别人发来的文档，只要在需要加密的文档中按预设的快捷键（Ctrl+F3）就能快速完成对文档的加密了，是不是很便捷啊。CF



Android工程师如何炼成

●文/Justdo

报告指出，随着3G移动应用的日益广泛，市场对Android工程师的需求量大增， Android的薪水嘛，也是相当诱惑人的。那么实际情况是否如此？如何成为一名Android工程师？本期特邀两位资深Android人士为您细细道来。

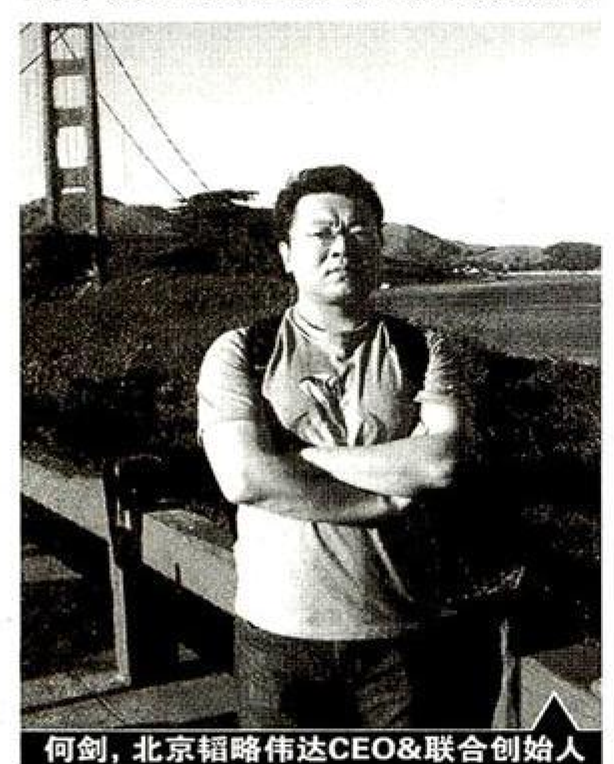
何剑，北京韬略伟达科技有限公司CEO&联合创始人
刘浠娟，西安云翼软件创意总监



4月份的一分人才供需报告指出，2011年4月Android人才招聘量显著增加，比3月增加了23%。报告同时指出，有一年开发经验的Android工程师的月薪在8000元左右，不少企业却仍愁招不到人。实际情况是否如此？

刘浠娟：安卓市场前景还是蛮大的，首先是用户群的支持，使用安卓手机的人很多，很多山寨机目前也是安卓的系统。就我们公司而言，的确面临着招不到人的窘境。这里面有两方面的原因，一是市场的需求量大，另一方面是西安本身这方面的人才不多，缺口大。不过Android薪水在西安只属中等略高，不算特别高。

何剑：月薪8k……太多了！属于行业虚火。一年工作经验的在我们公司顶多5k！当然，也看个人能力了，能力强的8k也不算多。



何剑，北京韬略伟达CEO&联合创始人

之前担任过glu mobile中国区研发总监、亚太区技术服务部总监，7年从业经验，经历各种内资大小公司、外资跨国公司。目前自己创业。

北京韬略伟达：2007年成立，主营业务是移动互联网网络游戏开发、运营与发行，公司目标是成为移动互联网的暴雪。



云翼公司的Android开发人员

云翼软件公司：在Android平台上开发了“酷我”，是一个综合咨询、娱乐、影视、音乐与一体的休闲客户端应用，目前在全国已有300万用户。



目前招聘Android开发人员有什么标准？

刘浠娟：我们公司是做安卓应用开发的，招人的时候，和大多数公司一样，会优先考虑有手机从业经验的人，最好是接触过安卓平台开发的人。因为每个平台都有自己的特别之处，Android系统也有自己的开发规范，这是我们希望招收有经验员工的原因。

当然，对于毕业生也不是完全不考虑，如果有比较优秀的人我们还是愿意培养的。

对于在校生而言，我们希望他至少能拿出一个自己做的Android平台的小应用，不用太复杂，其实主要是想以此来考察他是否了解Android平台的开发规范，以及一些常识性的问题。如果是社会人员转行的话，要看之前是否有过手机开发的经验，Android平台是基于Java的，所以必须至少熟练掌握Java。

何剑：没错，Java经验一定要有，这是基础！此外，我还有几个标准：聪明、年轻、不惜力、好学、知识面宽。



李开复在微博上谏言，在校学生可以考虑学习Android软件开发。如何学好Android的开发？是否有必要参加一些培训班？

刘浠娟：对于有开发基础的人而言，找个对这方面很了解的程序员，帮忙搭建下环境，找几本相关的书看一下，自己做一些功能简单的应用，有作品出来基本问题都不大，关键是你本人是否有兴趣。

对于没有任何经验的人来说。如果有机会参加一些质量高的培训，比如会带着学生们实实在在搞项目开发的培训，建议还是参加一下比较好，至少面试的时候，有作品拿出来，这个是有加分的。

何剑：我倒认为培训班用处不大，以我多年的招聘经验，基本不招培训班出来的。深入掌握一门语言的唯一方法——就是多写！多看些书，下载公开的源代码，多做研究，看自己能否写出来。最好找个公司实习或工作，哪怕从最基本的活儿开始，一点点扎扎实实地做起来，也比培训班强。

童鞋们刚入行别太看重钱，20来岁的



如果不纠结于一两千块钱的工资差额，找到一个合适的公司发展，到30岁工资几万的时候，回想当初，会发现所有的努力都有回报，天道酬勤啊！



就你们的经验而言，什么样的人适合做Android开发？

刘浠娟：对于在校生而言，不具备两个条件不要参与进来：一是本身就是学Java的，二是本人的确热爱开发这个行业。如果不具备上述两个条件，最好不要盲目参与进来！任何事，都是坚持到最后才能胜利，而基础不扎实、没有兴趣的人，是很难坚持到最后的，所以在做出决定前一定要非常谨慎。

其实程序开发这个事情，入门不难，难在精通。我很多程序员同事以前都不是学计算机的，有学机械的、电子的，最离谱的有学医药的！所有的开发工作都是有共通之处的，不过从c跳到Java代价有些大。个人觉得还是在一个方向认真积累钻研下去比较好，毕竟在一个语言上花费的时间越长，掌握的程度也会越高！

何剑：1.数学好、逻辑清晰，做程序员才有后劲；2. 爱写程序、爱控制代码，享受魔术师一样的程序生活；3. 掌握好扎实的算法、数据结构等基本功。这是成为Android高手的3个条件，缺一不可！



Android开发的前景如何？是否前途无量？

刘浠娟：肯定是有前途的，但是也存在一定泡沫，在3、5年内会大有发展，3、5年以后不好说，这个泡沫迟早要被扎破的。

何剑：嗯……Android领域目前没有明确的商业模式，的确有点泡沫。大家都看到了运营商生意的萎缩，便寄希望于IOS、Android这样的平台。IOS已经有超过50万款应用，Android也有20万款左右了，用户的选择浩如烟海！小公司拼创意，大公司拼华丽，没啥创意又不能砸钱做华丽的，基本上都是瞎折腾！两三年之内，智能手机、智能平板设备将遇到桌面应用、游戏厂商的大举入侵，如果这两三年之内Android应用做不起来，就没多大机会了。

附：Chris（克里斯）是一位来自波兰的Android应用开发者，他开发的应用在Android Market上免费提供下载，并通过广告获得收入，最近他在自己的博客上面分享了从事Android开发带来的收入情况，并通过自己的经历给予 Android开发入门者非常忠实的忠告。详情请访问http://www.cnbeta.com/articles/127514.htm（怎样成为一名Android开发者）。

关于Android语言的开发，您有何经验和体会，欢迎发至zc@cfan.com.cn CF

职点迷津

“是选择大型国企里工资低的工作，还是跳槽去小型外企工资高的工作？”

小海：先说说我的情况：本人2010年6月毕业，现在在一家大型国企工作，福利待遇不错，就是需要经常性地倒班和加班。车间里没有空调，夏天热冬天冷，而且发展前景不太好，没有晋升的机会。每月工资税后3000元左右，一年能拿14个月的工资，在法定节假日会发奖金。现在我有个机会去小型外企工作，工资比国企高了70%左右，我觉得有发展前景，但是父母说外企不稳定、国企稳定。我该如何选择呢？

回答：其实工资高低和国企、私企、外企没有绝对关系，还要看自己的实力与机遇。

工资是社会价值的一种体现，你要做的是提高你的自身价值，在国企或者外企区别不大。比如你在外企拿8K/月，在国企拿4K/月，这只是企业认为你所能创造的价值。当你提高了自己的社会价值后，自然会有企业高薪来聘请你。

另外，跳槽要考虑很多东西，包括工作环境、福利企业文化和稳定性等。工资不是工作的全部，工作也不全是为了钱。

至于说选择国企还是外企还是要看具体情况。很多国企都是论资排辈的，如果这个国企的效益和前景不错，值得你为之奉献半辈子，那么进国企也不错。而每个外企的企业文化都不一样，不否认有些外企也有很重的国企套路在里面。

做选择时要慎重，要了解清楚企业的具体情况，一定不要只凭目前的工资做出选择。

关于职场，你有哪些困惑和心得体会，请发至zc@cfan.com.cn。



“电脑新课堂”系列丛书火爆热卖

专为初学者量身打造的至尊宝典



《Photoshop CS5图像处理》

本书全面介绍了图形图像处理软件Photoshop CS5的基础知识和应用技能，主要包括Photoshop CS5基础操作、图像选区操作、绘制与修饰图像、调整图像色调和色彩、在Photoshop中输入文字、图层应用、路径的应用、通道和蒙版的应用、滤镜的运用、动作与批处理、图像的打印输出及综合案例等内容。

邮购代码：DZ19

《Excel 2010电子表格》

本书全面介绍了最新版的电子表格处理软件Excel 2010的使用方法和技巧，主要内容包括Excel 2010的基本操作、表格数据的输入与修改、设置表格格式、使用对象美化工作表、使用公式和函数计算数据、常用函数的应用、通过图表让数据活灵活现、数据统计与分析，以及打印电子表格等知识。

邮购代码：DZ15



《AutoCAD 2011绘图基础》

本书详细讲解AutoCAD 2011的基本功能和使用技巧，内容包括AutoCAD 2011基础知识，AutoCAD绘图设置，绘制二维平面图形，图形的编辑，文字、表格和图案填充，图块和外部参照，尺寸标注，三维实体建模，实体编辑与渲染，设计中心与信息查询，以及图纸的打印与输出。

邮购代码：DZ29



《小小黑客之路》——黑客工具、攻防及防火墙编程入门

信息安全是一面双刃的门，本书正如一幅黑客世界的探险地图，由入门、进阶、高级和综合四个层次组成，并配合各种案例，绘制而成。地图中的每一部分都配有生动有趣的情景故事，帮助你理解各种实际发生的现象和应对的方法，帮助你深入探寻各种热门的黑客工具的原理及编写技巧，帮助你在轻松幽默的氛围中顺利成长。

邮购代码：DZ34



《Windows 7宝典》

本书详细介绍了Windows 7的常用操作和使用技巧，由浅至深的讲解了Windows 7中的各项特性和功能，为读者非常详实的讲解了Windows 7的使用和操作。其中包括了基本的用户界面、Windows Aero、资源管理和文件系统、详细的应用程序使用讲解、轻松访问中心、管理数字音乐、制作和观看高清晰视频、IE8新特性和使用技巧、在线收发邮件、系统维护、安装等全方面的计算机知识。

邮购代码：DZ28



《轻松学Photoshop数码照片处理》

这是一本帮助您轻松掌握Photoshop数码照片处理知识的图书。本书从零开始，全面讲解了使用Photoshop CS5进行数码照片的编辑与修饰的技巧，浅显易懂的操作讲解和精美实用的案例效果，将帮助您打造出更加出色的数码照片效果。随书所配DVD光盘，支持家用DVD机，可以在电视机上播放教学视频。

邮购代码：DZ42



《轻松学电脑》

这是一本帮助您轻松掌握电脑使用知识的图书。主要包括：电脑基础入门、轻松学会电脑打字、Windows 7中的实用工具、个性化设置Windows 7、常用软件的安装与使用、用Word制作文档、用Excel处理表格、畅游互联网、使用QQ交朋结友、在线收发电子邮件、丰富多彩的网络世界、网上金融新体验以及电脑安全与维护等。随书所配DVD光盘，支持家用DVD机，可以在电视机上播放教学视频。

邮购代码：DZ41

《轻松学电脑组装与故障排除》

这是一本帮助您轻松掌握电脑组装与故障排除的图书，书中通过轻松的语言和丰富的图片详细介绍了电脑硬件选购、组装、维护和故障排除等方面的知识，主要包括：硬件选购指南、电脑组装流程、安装操作系统、安装驱动程序、安装与卸载软件、操作系统优化、操作系统的安全防护、电脑故障的判断，以及多种常见电脑故障的排除方法。随书所配DVD光盘，支持家用DVD机，可以在电视机上播放教学视频。

邮购代码：DZ43

邮局汇款：北京123信箱　邮编：100036　收款人：北京《电脑爱好者》杂志社。为方便我们与您联系，请留下联系电话并在汇款单附言注明邮购代码。

在线订购网址：http://book.cfan.com.cn



告别校园，初涉职场。在这样一个重大的人生转折点上，一台炫红的TOSHIBA Satellite L700-T10R笔记本电脑就能对你有求必应，助你成为下一个职场新贵！

秀外慧中 魅力无限

初涉职场的你没有什么资历去向别人展现工作能力，但是你至少可以从自己的装备出发，展现自己积极进取的姿态，比如一套得体的西装、一部最IN的手机，一款东芝Satellite L700笔记本电脑。东芝Satellite L700笔记本色彩的官方命名为“野玫红”，紧凑的外观设计和简洁流畅的线条都会让你给别人留下一个乐观向上的印象。诠释乐观时尚生活态度的炫红色，配合以膜内转印工艺精心打造的极具欧陆风情的加莱纹面板，令面板更现立体层次。独特的全新式宽触利落键设计，能为你的双手带来更为舒适的键入体验，让指尖的每一次敲击都潇洒自如；增大操作面积的人性化布局触摸板，也更符合大多数人的使用习惯；触摸板上方的锁定按钮也能更有效地防止打字时的错误操作。时尚外观加人性设计全面耀动你职场新贵的动感旋律！

扩展兼容 高效便捷

机会属于那些有所准备的人，为了不错过任何一次不期而遇的机遇，你一定要让自己随时处于准备充分的状态，就像拥有强大兼容性的东芝Satellite L700笔记本电脑。它预装了正版Windows 7家庭普通版操作系统，配合自身丰富的扩展端口，不仅让你连接打印机、扫描仪、投影仪等各种办公设备时省去你手忙脚乱安装驱动的麻烦；还可以让你的电脑与Office 2010办公软件实现完美结合！你可以通过设置任务栏，在Word 2010中快速查找到包含某特定文字的Word文档，大大提高你的工作效率；它的PowerPoint 2010可以让你向多人同时播放PPT幻灯片，让你更加方便快捷地向众人展示自己的设计理念和工作计划；它Excel 2010中的Sparkline，可以简便地生成迷你图表来凸显相关数据趋势，让客户在查看你制作的Excel表格时，对数据情况一目了然……再加上正版Windows 7操作系统的鼠标拖拽、任务栏锁定、一键切换投影仪等各项便捷操作，更是帮助你成为工作中的高效达人！

安全稳定 潇洒从容

一旦开始了你的职场生涯，电脑里的重要资料和数据安全必然是重中之重。为此，东芝Satellite L700特意加入了全新的人脸识别功能，通过多角度的数据采集，可以精确无误地辨别主人。再加上它特有的硬盘加密功能，确保即便是电脑丢失也绝对不会泄露里边的重要隐私。其实，电脑受到盗版系统的安全威胁远比丢失更可怕。盗版系统不仅含有大量木马病毒和各种流氓软件，会在你使用电脑登陆网银时，盗取你的账号密码；而且，它还会自动打开远程桌面连接，让黑客有机可乘，对你的电脑进行远程非法操作；更甚者，它还会恶意修改你电脑里的文件系统，破坏你存储在电脑里的数据文件等。而正版Windows 7操作系统可以免费使用微软安全软件——MSE，远离病毒和恶意软件的困扰。它的Windows Defender和Windows系统防火墙设置，可以让你免遭黑客入侵和攻击。预装了正版Windows 7家庭普通版操作系统的东芝Satellite L700笔记本电脑，让你潇洒从容地享受安全稳定的网络便利！

强劲内在 自由畅行

休息和工作一样重要，不懂这一点的新人很容易在短时间内耗尽所有的激情。所以，你需要在工作闲暇之时，给自己找一点乐子。让东芝Satellite L700来娱乐你的生活吧，它搭载特有英特尔超线程技术的全新一代英特尔i5双核处理器，以强劲的双核动力，配合2GB内存和500GB硬盘，实现高速稳定的系统运行与更低的功耗，轻松应对繁重的任务处理需求。无论是设计复杂效果的PPT文件，还是玩最占用内存的大型3D网游，东芝Satellite L700都能运转飞快。正版Windows 7操作系统支持DirectX 11，配合它强劲的双核处理器，为分割等复杂的阴影和纹理技术提供支持。试一试《星际争霸2》吧，流畅的3D画面、栩栩如生的图形效果，绝对会为你疲惫的大脑注入足够多的兴奋剂，迎接明天的到来。

特别提示：东芝笔记本电脑全线预装正版Windows 7，安心无忧！

平面变立体 3D游戏大升级(上)

长久以来，我们都习惯了在平面的显示器上玩游戏。若有一款软件，可以把游戏变成3D游戏的话——试想一下，躲子弹时掩体近得几乎可以贴到脸、转弯漂移时你甚至能感受到车头离墙壁有多少距离——所有一切都变得一目了然，临场感和代入感前所未有地提高，尤为难得的是没有特殊硬件需求，普通家用配置就可以实现，你难道不想试试？●文/庄哲耕

软件初设

我们所要用到的软件为“iZ3D”，下载地址见其官方网站http://www.iz3d.com.tw/support.php。



装好后请参照以下方法进行初次设置。

1. 打开主界面，进入“DirectX”项目，把“输出”设置为“彩色立体图”-“红色/青色”或者“优化(红色/青色)”，前者的色彩还原较好，后者立体效果更好。然后单击应用。

2. 进入“配置文件”项目，在下拉列表选择“默认配置文件”。打开“游戏”页，勾选“显示FPS”和“显示屏幕信息”，其余不选，单击应用。

眼镜选购
滤色能力是评价眼镜质量的重要指标之一，滤色不净就会有重影。初次购买不必太贵，最便宜的纸卡款即可。购入纸卡眼镜后，将纸卡略微弯折，透过红色镜片观看蓝色镜片，若蓝色镜片看起来黑且不透光，则此眼镜的质量已经合格。使用这种眼镜时如果画面重影依然比较严重，那么可以尝试调整显示器颜色来解决。

效果设置

iZ3D为每一个游戏建立单独的配置文件。因此每个游戏的立体效果都需分别设置。除了配置文件，游戏里的具体立体参数也是各自独立的。在此我们以《终极刺客：血钱》等游戏作为例，介绍一下设置立体效果的具体方法。

进入游戏之前，在iZ3D主界面把立体状态修改成“用热键启用立体”，单击应用；之后打开“配置文件”页，在下拉列表可以找到“Hitman Blood Money”，这里的设置目前应该和默认配置文件是一样的，暂且不去动它。《血钱》是iZ3D内置了配置文件的游戏之一，因此可以直接在下拉列表找到游戏名。对于下拉列表没有的游戏，只要在开启立体效果的情况下运行过，就会自动加入列表，显示为游戏主程序文件名(重启iZ3D后可以看见)。之后就进入游戏吧!

在游戏中按热键“小键盘星号键*”，可打开立体效果，此时屏幕左上角会显示当前的立体状态，默认为：

1 / 收 = -0.1000 / 分离 = 20 / 自聚焦

- “1”表示第1套预设，共可设置3套，切换热键“小键盘7、8、9”；
- “收”表示“焦点位置”坐标的量化数值，设置热键“Shift+小键盘加减号”；
- “分离”表示图像分离度，设置热键“小键盘加减号”；
- “自聚焦”是自动调焦开关，开关热键“小键盘斜杠/”。

在几项立体参数里焦点位置(即“收”值)最重要，焦点设置合适可以达到相当好的立体效果！本期将重点介绍焦点位置的设置。

何为“焦点位置”？打开立体效果后，大多数物体都能看到明显的红色、青色两种影子。越是远处的物体，影子间距就越大，往近看，影子间距逐渐缩小，直到某个位置，影子发生重合，物体没有明显重影，这个点就是“焦点”，而其在3D空间里的纵深轴坐标值就是“收”值，即焦点位置。

焦点位置对立体效果的影响特别大，这是因为在立体状态下，“游戏场景里，焦点与3D物体的距离”基本等于“玩家感官里，屏幕与3D物体的距离”。这就产生了两种立体效果，比焦点远的物体看起来在屏幕里面，比焦点近的物体则有跃出屏幕的感觉，前者叫“入屏”，后者叫“出屏”。“出屏”拥有相当强的立体感，不过较难把握——若出屏的物体没有完整地显示在屏幕中，则它在屏幕边缘处就会产生被截断的感觉，这叫“失真”。

注：“远”、“近”、“位置”皆取视角镜头为参照。

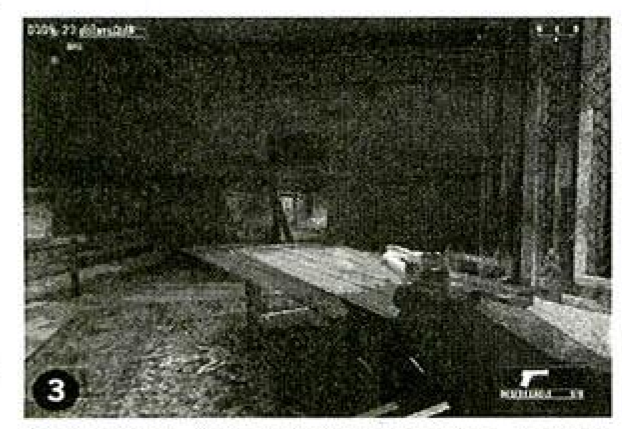
下们以不同的游戏举例，分别讲解不同视角下焦点位置的设置方法。注意有极少数游戏开启立体效果后，红蓝图像的左右方向错误，如《鬼武者3》，可应用热键“Ctrl+F8”将其对调过来。

1. 第一人称射击视角

有一种焦点设置方法基本适用于任何游戏视角，姑且称之为“泛用设置方法”：按“Shift+小键盘减号”把“收”值往-∞方向调整，目标数值因游戏而异。此时，不戴眼镜进行观察的话，应该能注意到标志着焦点位置的“无重影点”在不断靠近我们。当焦点移动到离我们最近的游戏物体——“主角手部”时，“主角手部”的重影几乎消失(图2)，继续拉近焦点，则它的重影又重新出现(图3)。

这样设置还有一个好处，游戏物体看起来一般比现实尺寸小(鉴于我们屏幕没那么大)，而让焦点远离游戏物体就意味





着在感官上你与它们的距离变远，于是它们偏小的尺寸看起来就显得比较真实了。

此外，在第一人称射击视角里，主角手部是位置固定的极近距离参照物，因此“出屏”很好控制，于是还可以把焦点放在武器或者手部的远端，就像前面的图2一样；这种设置方法可以产生更强的临场感。虽然位于屏幕边缘的手臂部分必然失真，但是对于第一人称射击游戏来说，这并非不可接受——玩家的注意力多数时候集中在屏幕中央，边缘处发生的失真并不显得突兀。

2. 第三人称视角

第三人称视角被广泛应用于3D动作游戏，部分射击游戏也有使用，如《英雄萨姆》系列，赛车游戏的追尾视角也属这类。

在大部分使用这种视角的游戏里，镜头的远近调整往往是家常便饭，所以还是使用“泛用设置方法”比较简单，把焦点设置在极近距离，通吃镜头的远近调整。

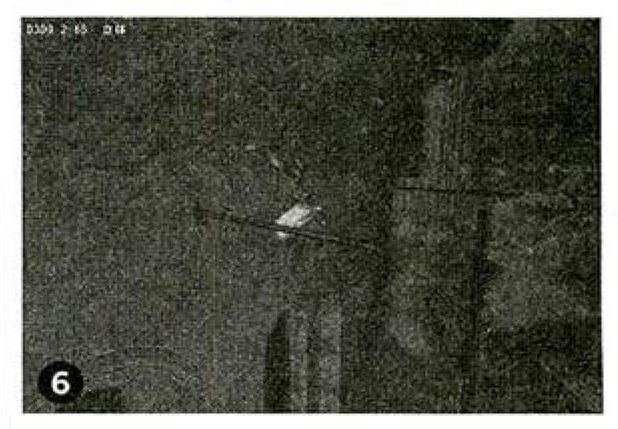
在选择极近距离参照物的时候，如果是视角比较自由的游戏，如《古墓丽影：传奇》，只要让劳拉站在墙壁旁边，然后转转视角就可以了，图4中便是以劳拉自己作参照物。



也有的游戏对视角有严格的限制，几乎是不可能让主角跑到视角面前来的，比如《鬼武者3》，那么只好借助纹理（像简单主视角那样）或者借助场景道具了，如图5中便是使用了画面左侧这个佛塔来作参照物。



除了“泛用设置方法”，也可以考虑别去在意游戏视角的远近调整，直接取一个平时最常用的视角，将焦点丢在主角身上；虽然偶尔发生的失真有点影响效果，但是如图6以《波斯王子：时之砂》为例，拉近了你与主角的距离，这种立体效果也是不错的，而且这种情况下画面总体重影程度比较低，看起来也会比较舒服（图6）。



以上两种是最常用的焦点设置。此外，还有简单主视角/车灯视角、电影视角、上帝视角设置，详细内容请见Cfan图形图像论坛。

下期将介绍3D游戏中分离度、激光视域、自聚焦与电影视角、预设切换等立体参数的设置。敬请关注！CF

告别呆板的毕业合影

又到一年毕业季，校园里又现三五成群拍毕业照的身影。还像过去那样穿着学士服“正襟危坐”一起说茄子吗？这样中规中矩的毕业照固然必不可少，但除此之外，富有创意的个性毕业照也是必须滴！

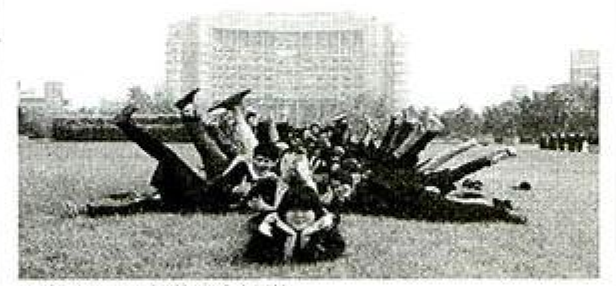
●文/张国栋（北京凯兴影像一级摄影师）

个性合影强调的是一种创意的表达，说到创意是最难以琢磨的，有例可循就谈不上创意了，不过这里可以给大家一些范例，不妨借鉴一下他们的思路。

正装+创意型

突出个性，但展示精神风貌，如穿着学士服或统一制服，摆出一些富有创意的造型。此类型的个性合影有些还会突出主题性，如表达对母校的不舍、对某位老师的敬意等。





●浙江理工大学阳光视觉



●西南交大杜拉拉+犀利哥

婉约型

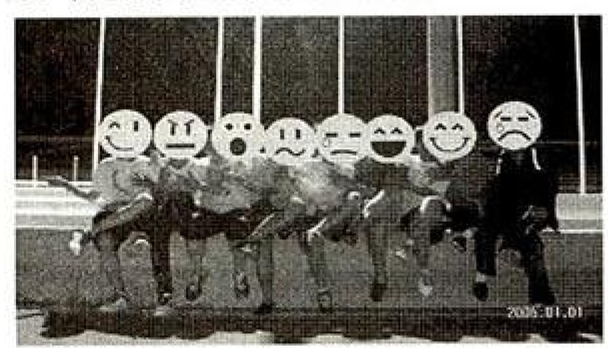
即打破传统拍摄毕业照的形式，走某种造型风格，如统一穿着民国时期标志性

曾妍 sx@cfan.com.cn

服装，男生穿中山装、女士穿五四时期学生服，以及男生女生穿职业装等。

雷人恶搞型

主打搞笑，赚足关注度，如全班男生赤裸上半身拍摄，女士统一露腿、黑丝袜等。当然，雷人恶搞也是需要创意的，可模仿电影的某段经典场景拍摄。最近出现在各大论坛上的一位男生身穿学士服横躺在学校标志性的大石头上，而全班同学统一着学士服围绕着他躺卧的大石头“致哀”，是另类恶搞的典型表现。



●云南某中学





●广东外语外贸大学新闻与传播学院07广告

在哪拍

拍摄教学楼，它记录了4年的学习生活。

拍摄操场，操场上有着4年挥洒的汗水，而且操场视野广阔更利于取景。

拍摄图书馆、食堂、宿舍、实验室等能够记录生活点点滴滴的地方。

场景摆拍

根据我在北京凯兴影像的拍摄经验，一般毕业生拍摄时多数已有自己的成熟创意，因此拍摄时需要根据创意的主题，把握拍摄画面的整体效果。排列队伍时切忌按照高矮顺序等过于程式化的方式，否则又会拍成传统的正式毕业照。强调画面的层次感、质感及充实感非常重要。错落有致的队形、人物个性的彰显等因素都需要在构图中把握和充分体现。

1. 抛帽

一、二、三，噢！在毕业典礼上把帽子抛向空中，似乎是已经很老套。不过，同样是抛帽，可以抛出不一样的精彩，不一样的激情！



●广外07广告

2.集体悬浮

在悬浮大行其道的今天，和同学们来一次集体跳跃吧！



3.模仿经典Pose

可模仿日前上映的大片、电视剧、名画里的造型摆Pose。也可模仿一些经典动作。比如，在蓝天白云下，身穿海魂衫，胸前飘荡着鲜艳的红领巾，面对太阳，行个少年先锋队队礼，绝对醒目！



●广外07广告

4.自创造型



●向天空伸出手臂的动作，代表了童鞋们对未来美好的憧憬

特殊场景

选择一个特殊的场景，将自己融入进去，例如在操场的跑道上作起跑状，在教室的课桌上集体摆出埋头读书的造型。这些照片看似随意其实寓意深刻，还能将学校的点点滴滴一起记录。

如果你珍藏着特别的毕业照，赶快发给CFan晒一晒。发至邮箱sx@cfan.com.cn，邮件标题标明“个性毕业照”，并将图片以附件形式发送，邮件中请注明作者的真实姓名和联系方式。

曾妍 sx@cfan.com.cn

我的周末 我的生活
手机拍摄家庭短片

我们对于用相机和摄像机进行摄录已经很熟悉了，但很多时候最方便的拍摄工具还是手机，用手机可以实现随时随地想拍就拍。本文以一个儿童的周末生活为例，为大家讲述如何用手机自拍家庭短片。●文/张国武

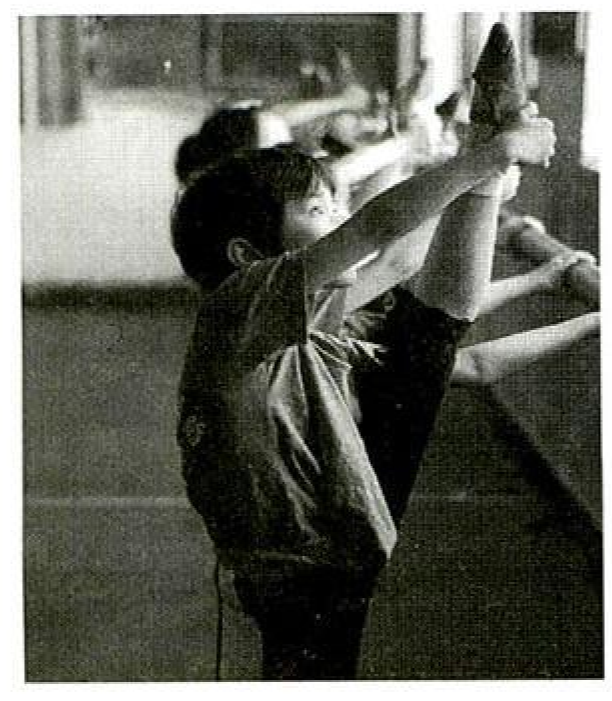


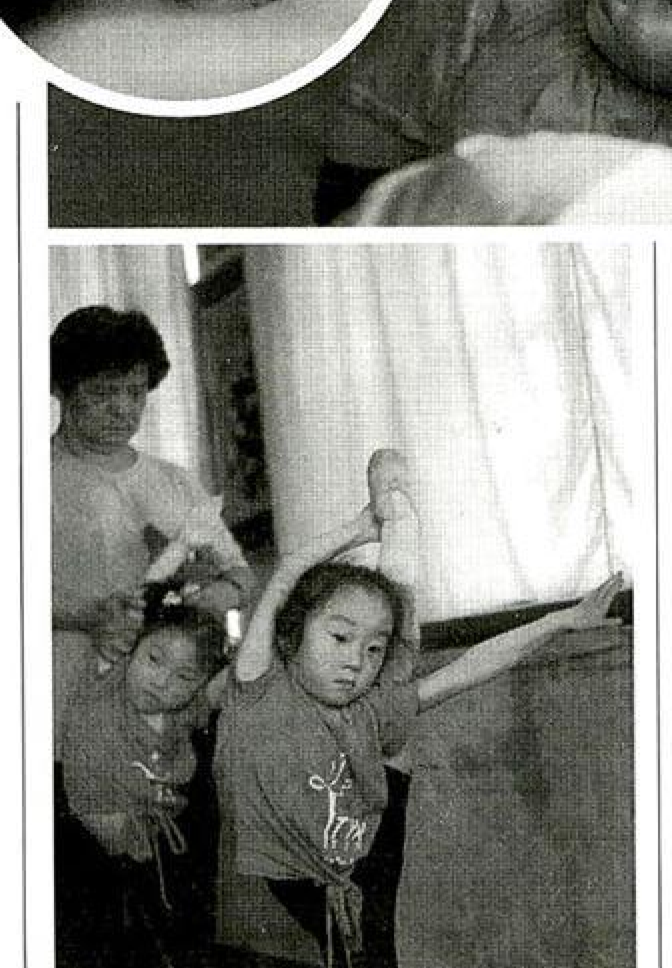
构思和准备

短片的种类有许多，纪实的、风光的、婚礼的、宣传的等，可以从简单的、最熟悉的家人和好友开始，不要一开始就想拍一个“大”片，一鸣惊人。拍摄前要对短片要有一定的构思和计划，依据构思和主题来选择拍摄内容，就像写文章一样，根据主题来取材，有详有略。比如我要拍一个小孩周末生活的题材，可以把重点放在她学习舞蹈的情节，还有那严厉的舞蹈老师，而其他的生活情节可以简化带过。

拍摄

用手机拍摄时，要拍稳了，不能“晃”！时刻注意拍摄的环境、光线和距离。黄昏、





晚间不能拍，最佳的拍摄环境是晴朗的室外，少用变焦功能。充分利用手机好的便携性，随时拍摄你的发现、你的感悟和思考。拍摄的画面要有丰富的背景变化，交代故事环境一般要用远景，表现故事细节或刻画人物性格特点（如眉语间的变化）要用近景和特写。

比如，在“我的周末”片中，开始可拍摄所居住小区外貌的一条远景，接着是在路边等车的画面。后面就直接跟上舞蹈练功的场景。为了交代练功的环境，用远景定格3秒后，慢慢地“摇”上半圈，把整个练功的环境表现出来。她压垮练功那痛苦的神情，用局部特写来表现。这一切要抓拍，不要做作的摆拍。

还要注意拍摄的角度，拍摄儿童一般用平视或仰拍，来表现孩子的天真，不可用高高在上的俯视来拍摄。当然拍摄宣传片时，为了表现大场景大画面，一般先从局部特写开始慢慢地“拉”出整个场景来。

同时要注意画面中光线的情况，手机最好在室外拍摄，如果在室内不要在逆光环境下拍，否则很容易出现背景太亮、主体又太暗的画面。要使用侧逆光，人物的立体感才能出来。力争使拍摄画面具有“美感”，灵活运用好“推、拉、摇、移”等拍摄技术。时间长度以3~5分钟为好。不要求你能“讲”个精彩的故事，表现好生活中的一个点、一个侧面即可。基本功练好了就可以用DV来拍大片了！CF

曾妍 sx@cfan.com.cn

DJ效果自己做 人人都能High起来

在迪厅或音乐酒吧里，大家可能对领唱的DJ充满敬畏，对那些眼花缭乱的按钮和闪动的灯光感到很神秘，其实没有专业的设备，只要有一台电脑，完全可以模拟下来，自己过把DJ瘾！●文/李传忠

DJ模拟软件

笔者向大家推荐一款DJ模拟软件，即先锋1000模拟DJ打碟机（Virtual DJ），可到官网http://www.virtualdj.com/下载。其主要功能有波形监视混音，播放机具有SYCN同步按钮，可自动找点对拍，还可以使用REC录音功能，录制成MP3或其他格式的音频文件。

在sample菜单下，可设定常用的节拍素材，采用单次或重复播放的效果，功能很强大。笔者把最常用的几个控制按键和界面操作介绍给大家，几分钟就能成为业余DJ，更多功能可以自己摸索。

DJ歌曲制作

1. 选曲

DJ素材歌曲可以从网上下载，最好选择自己所熟悉的能听出节奏的曲目，一般选用节奏感强烈的DJ曲子。两首歌曲的节奏尽量不要相差太多。这里以《高原红》和《我要去西藏》两首DJ舞曲为例，教大家制作出属于自己的独一无二的DJ曲子。

2. 衔接和混合

安装运行Virtual DJ软件后，进入主界面（图1）。在文件夹窗口中选择music菜单，把两首歌曲分别拖入唱片窗口中（如图2所示）。可看到曲目的名字节奏和时长。《高》为146拍，《我》为120拍，分别拖入AB播放器后，调整节奏推子。

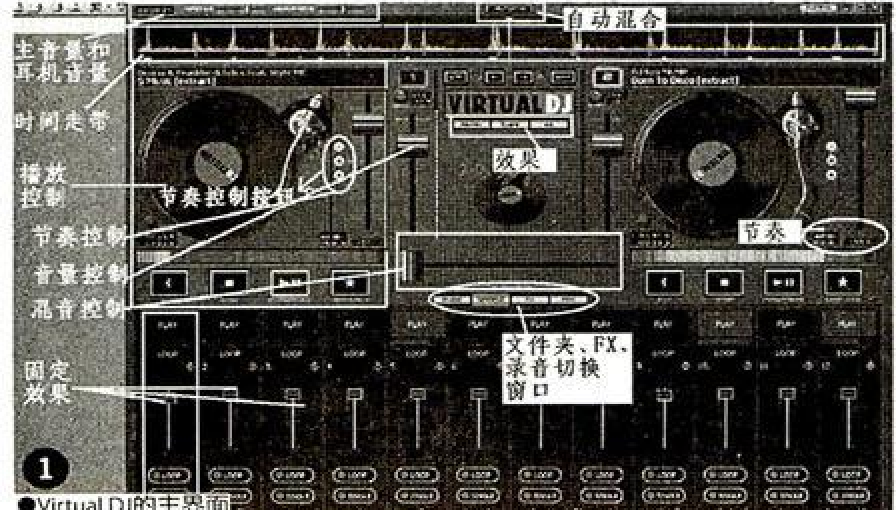
可查看BMP指示，即节奏控制推子左下角的数码显示，这里为125拍。这时将混音控制推子放到中间，两首曲子会播放两个节奏，按下同步按钮，最上面的波形指示中红和蓝会吻合，再从左到右滑动混音推子，把两首歌曲衔接起来。

小提示

播放控制区有两个，分别模拟两台打碟机，节奏控制推子可达正负33.3%，按下中间的按钮则自动恢复到原始节奏，音量推子控制每个打碟机的输出音量。

3. 录音设定

按下REC按钮，窗口中出现START RECORDING按钮，设置录制名字和存放路径，默认为MP3格式（如图3所示）。



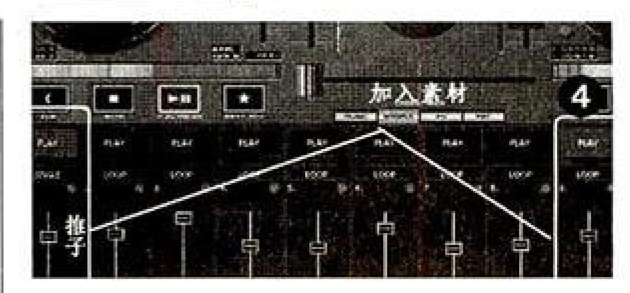
●Virtual DJ的主界面



●录制进行中

4. 动手制作

在播放曲子同时打开sample按钮，加入各种节拍素材。节拍素材类似片花，能自动循环播放，也可以自己录制一些特殊音效加入到素材库内。根据节奏可加入各种音响效果，素材是用来调整气氛和节奏快慢的，这里加入了1和9两种（图4），用来体现高潮，每种下面都可用推子控制音量大小。



DJ制作技巧

1. DJ操作可把音量推子随鼓点推拉，以增强力度，甚至只突出鼓点，其他时间拉掉，带有表演性质。

2. DJ过程中把混音控制放到中间，每个鼓点来临前交替推出A、B两个播放器的曲子。

3. 当把鼠标停留在碟片上时，会自动变为小手，拖动产生加速或减缓转速的打碟效果。分别加入以上元素，最后等结束录制后保存就成了原创DJ歌曲，用普通播放器就能欣赏自己的DJ作品了。

这里有一个调整节拍的快捷方式（同步按钮），可以设置A和B间的同步（如图5），这个功能对不太熟练把握节奏的初学者很有用，点击图6箭头就能把B同步到A。



●主控界面中间的同步按钮

CFan出游照分享

有山有水有情人



河南孟津县的九泉村，因村中曾有9眼泉水而得名，但村旁的九泉水库已干涸多年。今年5月，我途径此地时惊奇地发现，断流40年的九泉水库今年居然“不差水”！吸引了众多路人围观，于是顺手掏出诺基亚E72拍下几张照片，感觉还有几分诗意，正所谓“有山有水有情人”。

感谢樊建意带来的精彩分享！

你家敢这样烧水吗？



西安一个回民开的饺子馆，在等大锅的水开下饺子，用炉子边的火焰顺便烧水，不知道这样能不能把水烧开呢……倒是看着很霸气啊！！

感谢雷远兮带来的精彩分享！

晒晒你的出游照

最近又去哪玩了？一定有许多精彩的发现，留下了很多漂亮的照片！别藏着掖着，赶紧拿出来晒晒吧！发送照片并注明拍摄时间、地点及简单描述至sx@cfan.com.cn，让你的快乐延续~~

盛夏出游季 随手美化iPhone照

盛夏激情如火，宅在空调房里虽然解暑，却往往让人食欲不振、疲乏头痛。禅学道：远离酷热严寒的方法，就是让自己也融入到天气中去。拿上iPhone背起行囊吧，一路观赏夏日的大海、繁花、夜空和美女，边走边拍，把每时每刻的精彩通过“美图秀秀iPhone版”拼接起来分享给好友，会发现那些生活中你意想不到的美。●文/美图秀秀

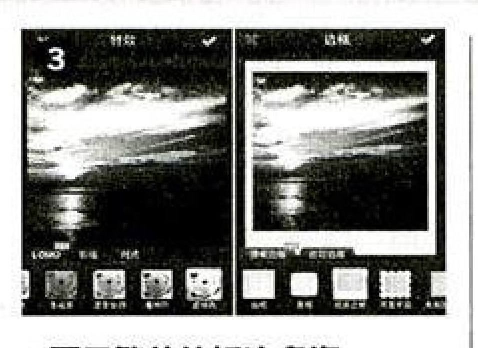
1.夏日海滩的浮光掠影



透明的海水和无边无垠的宽阔海面，从来都让人心情愉悦。在夏日的夕阳下，同喜欢的人在海边发发呆、吹吹风，绝对是莫大的享受。但是，由于手机拍照局限性比较大，往往会降低天空的通透感和色彩的感染力。使用“美图秀秀iPhone版”来处理，就可以解决上述问题了。

如图2、图3所示，通过适当的图片裁剪、添加特效后，再加一个有feel的边框，完美的海边日落的效果就营造出来了。

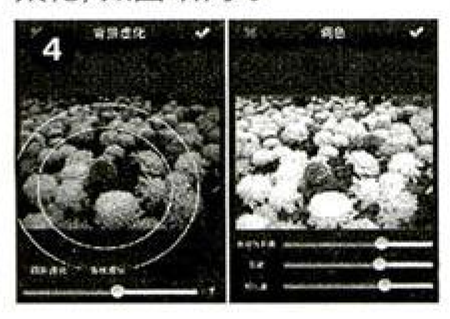




2.夏日繁花的妖冶多姿

夏日的高温和雨水让鲜花绽放，无论是用手机拍摄路边的小花，还是将成片的花海全部揽入镜头，都同样让人心醉神迷。

拍摄出鲜花照片后，在“美图秀秀iPhone版”上适当增加对比度和饱和度，可以让色彩看起来更加耀眼，充满夏日的激情。如果想让图片的重点更突出，可以使用“背景虚化”功能，凸显那最美的一两朵花，如图4所示。

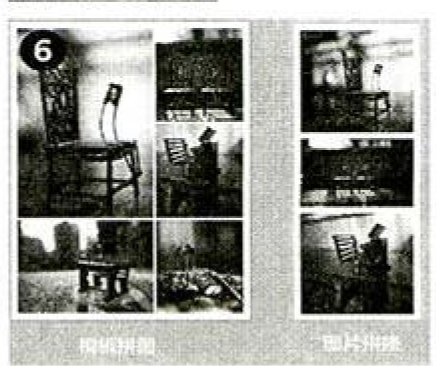


3.DIY拼图串起旅行的点滴

旅行漫长而美好，仅凭单张图片又怎能诉说完整的故事？使用拼图功能，只需手指轻轻几下，便能将你的创意才智糅合在拼图里，瞬间还原整个夏天最绚烂的旅行心情。

“美图秀秀iPhone版”中共有三种拼图类型和数十种缤纷边框、背景素材，可随意组合，如图5、图6所示。





4.直接分享到微博

处理完成的照片，只需一键点击保存和分享，即可在保存到本地相册的同时，直接上传到新浪微博和人人网，将你的旅行经历和好友共享，如图7所示。



总结

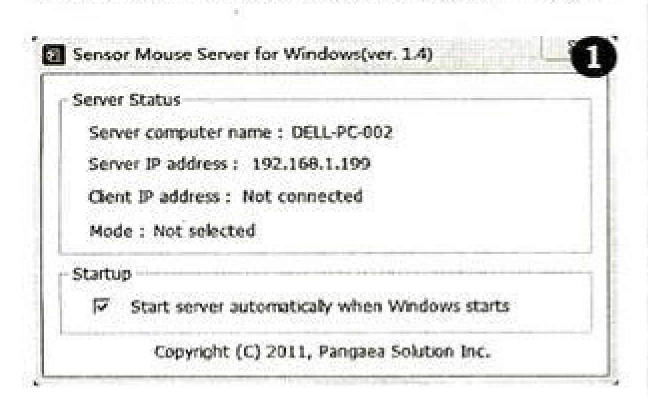
盛夏的长假马上就要开始了，你是去沙滩尽享海风和阳光，还是投身大海的通透碧波舒展筋骨，亦或前往雪域高原仰望星空？不管走到哪里，“美图秀秀iPhone版”都会让你的随走随拍随分享之旅，更加精彩尽性哦！CF

Android手机变身电脑幻灯片控制器

文/韩玉宁

公司要对客户进行项目的推介，由我来通过幻灯片进行讲解，然而在播放幻灯片的过程中，总是要去点击鼠标或者键盘进行翻页操作，不仅麻烦，还老造成介绍的中断，要是手中握着的手机就能够远程操作计算机中的幻灯片，那该多方便啊！

Sensor mouse就是一款能够通过互联网远程控制计算机中的幻灯片播放的软件，该程序首先要求在计算机中安装其服务端程序，用于和Android手机中的控制端程序进行连接。服务端启动后，将会自动生成用于互联的IP地址，手机就是通过该IP地址连接至计算机中，如图1所示。



接下来在手机程序中输入指定IP地址并连接成功后，可以看到该程序提供了三种控制模式，包括鼠标控制模式、媒体播放控制模式和幻灯片控制模式，如图2所示。



选择幻灯片模式，就可以对计算机中播放的PPT幻灯片进行控制了，包括向前向后翻页、回首页、结束播放等控制按钮，并提供了鼠标触摸板，应用起来非常的灵敏和方便，幻灯片控制界面如图3所示。软件是不是为你的工作带来很多的便捷呢？CF

Android手机为自己安排虚拟来电

文/韩玉宁





手上正有好几件事情等着去完成，这个时候，同事却走过来找我聊天，为了同事关系我只好一边工作一边有一句没一句的搭话，心里却着急着工作，但同事却越聊越来劲，此时我是多么希望有个手机来电解救我啊~

经过一番查找，终于发现Android系统下的程序，名称就叫做来电我闪闪，该程序界面简洁，使用简单，如图1所示。

程序中预设了一些时间，当然还可以根据需要自定义时间，以及设置来电铃声等等，设置完毕后，选择主界面的“救我”按钮后，就等待虚拟来电吧，接通效果与正常的来电一模一样，如图2所示。

以后，在一些无法忍受的场合，就可以发挥该程序的作用了，更绝的是，在选择接听虚拟来电后，对方还有声音发出，可以完美的模拟出一个来电，让你可以有充分的借口离开。CF

大板凳 论坛看帖更方便

刚刚参加完高考的小华，最近很开心。不仅仅是因为高考结束了，最主要的是小华的爸爸给他买了一步新手机。这可是他最想要的安卓系统手机，以前只在同学那玩过手机里的游戏，现在终于也有自己的安卓手机了。和很多人一样，小华看中的就是手机有着丰富的软件和游戏支持。

对新机爱不释手的小华整天拿着手机在各大软件和游戏论坛里逛着，慢慢地他发现，用手机浏览器看看网页新闻还可以，如果是看论坛的帖子，真是太费劲了，因为论坛里的每个帖子都相当于一个链接按钮，稍有不慎就会按错，而且网页还有错版的现象。这怎么办呢？

其实，这也是很多喜欢逛论坛的坛友比较烦心的事情。现在好了，专门为论坛浏览而开发的浏览器诞生了！“大板凳浏览器”就是这样一款用于iPhone和Android手机上的论坛访问应用软件，简单说就是一款方便用手机上论坛的软件。有了他我们就不再苦于手机上论坛耗费流量而且排版混乱了。

先来围观下大板凳的应用功能吧！看看是不是很方便，和在电脑上上论坛一样吗？



上论坛第一件事是啥？就是潜水看帖咯！打开大板凳，找到喜爱的论坛非常方便，可以按类型查找也可以直接搜索论坛名字。浏览过的论坛会在“我的论坛”里有所记录。我们可以看到，里面包含了有名的“口袋巴士”论坛和“机锋论坛”等等(图1)。

从推荐论坛里直接进入“口袋巴士论坛”可以看到最先显示的是最新贴，我们可以第一时间看帖子、抢沙发喔！

进入论坛，点至版块，就可以分类查看了。玩游戏的时候遇到问题想上论坛看攻略？好办，在大板凳上找到相关版块和版区就可以啦！玩家自制的攻略、心得尽收眼底！(图2)



与普通论坛功能一样，软件也支持回帖和发布新帖等功能，而且连论坛站内短消息功能也具备。有了短消息功能我们就可以更方便地查看或者回复论坛网友的短消息了(图3)。

小编有话说

虽说用网页浏览器也能看论坛，但是页面排版，浏览困难等问题把论坛与手机用户都隔绝开了。“大板凳”这个软件很好地解决了这个问题，让在手机上逛论坛变得舒服方便了。尽管它还不够完善，但是非常实用，期待她的进一步成长。 CF

目前软件支持的论坛系统有 Discuz 7.* 系列，Discuz X1.5 和 PHPWind 7.5，以及PHPWind 8.3/8.5。

手机当直尺 测量工具随身装

文/孟嗣贵

一年一度的高考结束了，这让笔者也回忆起了往事。在做理科题的时候，往往要用来直尺和量角器。而现实生活中，这些东西却是时常需要用到的，但又不一定带在身上，在这个时候怎么办呢？

笔者想到了手机。在手机的屏幕上显示直尺的刻度或者是量角器的角度，就可以很好地解决这个问题了。做PCB设计的研发工程师，也可以用手机做直尺，来简单地测量一些元件的外形尺寸，十分实用。

笔者在网上搜索了一下，发现已经有人开发出了这样的软件，叫“ruler 直尺”，如果需要的朋友，手机可以直接安装使用此软件的话，那也可以。如果手机无法安装，那么朋友可以自行制作一张带直尺刻度的图片，做为手机的桌面背景，就可以用于测量了。需要注意的是，要根据自己的手机屏幕尺寸，来确定图片的大小和比例，直到精确为止。CF



周璟 zhoujing@cfan.com.cn



魔幻时刻相机 Magic Hour-Camera

平台：Android

简介：魔幻时刻相机Magic Hour - Camera是一款安卓平台上功能非常强大的拍照增强工具，它可以特效处理你的照片，令其拍照出来的照片不同凡响。一共包含40款效果非常出色的滤镜，还可以调整照片曲线、饱和度、亮度等参数。另外还拥有有23种材质纹理与12款外框选择。总体不错，市场评价比较高！软件特点：使用网格、触摸屏拍照功能、闪光功能和前置摄像头；保存原始照片功能；通过软件提供的40种过滤器，你能够轻松拍摄出艺术作品级的照片；使用曲线、饱和度、亮度、对比度、8种片段样式、23种不同的纹理和12种框架；创建自己的过滤器并随时进行编辑；你能够共享你的作品。



驾考宝典

平台：Symbian

简介：驾考宝典是一款驾驶员模拟考试软件，集成2010版全国标准题库，用户可设置车型来备考A、B、C类驾照考试。驾考宝典通过章节练习、随机练习、模拟考试等功能强化交规记忆；交通标志、事故图解等图文诠释交通法规，清晰易懂。熟记宝典900题，驾照考试一次过！



Android天气通儿童纪念版

平台：Android

简介：为了迎合时下流行的童真童趣风格，Android天气通特别推出儿童纪念版本，整体的画面让人十分的爱不释手，有爱的童鞋速度啊！Android天气通儿童版功能：专版设计黑板报界面+两个特别桌面插件，为纪念版专门录制蜡笔小星语音天气播报，支持解锁天气动画，分享多日天气截图，支持彩信；可以分享天气到微博、人人网等。



团购大全

平台：Android

简介：团购大全是团800专为Android手机用户推出的团购应用，提供每日最新的团购信息，具有团购信息查询、购买、收藏、管理、导航等功能，为用户带来方便快捷的手机团购体验。无论在上班路上，回家途中，闲暇时间，随时随地关注精品团购。本软件做到大中城市全面覆盖，支持全国85个城市，无论在哪，都有用户关注的团购信息。



好习惯

平台：Symbian S60 第三版

简介：养成一个好的习惯是如此的重要，那现在就让好习惯来帮助您。好习惯是一款非常实用的软件，简单易用，添加任务、完成任务，设定到期时间并提醒等功能一应俱全。各项设置非常人性化，在形形色色功能众多界面华丽的记事类软件中，这事非常精致简洁但是很实用的一款，很值得一试！



万花筒

平台：Symbian S60

简介：你上下班路上无聊怎么办？错过了喜爱的球赛和节目怎么办？这些问题都将由万花筒来解决！把电视搬到手机里，让电影院飞，让电脑走开！万花筒轻松做到，最新电影大片、热播电视剧、以及各种火爆网络视频短片全天24小时满足你的视觉盛宴，相信它能给你带来前所未有的时尚潮流体验。



翻客

平台：iOS

简介：翻客是一款手机互动娱乐游戏。您只要翻翻、看看，就可以获得轻松有趣的娱乐体验。游戏过程中充满惊喜，实物或虚拟奖品、内嵌手机游戏、道具互动、新闻、美图、笑话、微博集锦，都会让你翻起来、停不住！



微信

平台：iOS

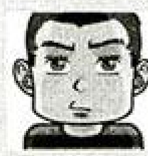
简介：微信，能发照片的免费短信！基于iPhone、iPod touch平台的腾讯微信服务，带给您全新的移动即时通信体验。你可以使用微信软件快速免费的发送短信，即时拍照分享，可调用手机拍照或插入相册图片,照片任意发,不用支付彩信费用，随时随地联系身边的朋友。值得一体的是，如果好友正在给你发消息,会显示"对方正在输入..."的QQ特有状态。CF



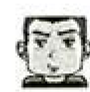


是状况帝

粮事不断？状况百出？硬件不给力，系统遭摧残，备受打击的状况帝，我们谁也伤不起！



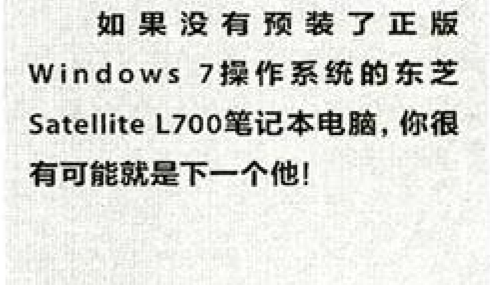
状况帝
25岁
职场新鲜人


状况帝： 电脑啊，你连到打印机、扫描仪、投影仪的时候，还敢再慢一点吗？敢不要转接器么？


大嘴： 你那破电脑也太不给力了。我的东芝Satellite L700笔记本电脑早就实现扩展在改革啦！ VGA、多媒体卡槽、USB3.0、USB2.0、HDMI、RJ45，还想连什么！你说！


状况帝： 说的容易！连上了有神马用！不还得一个个翻箱倒柜找驱动！


大嘴： 看你，又土了不是。咱的东芝Satellite L700笔记本电脑装了正版Windows 7家庭普通版！它强大的兼容性让什么数码装备都能即插即用免驱动！要是还嫌不快不过瘾，你再试试正版Windows 7系统特有的"WIN+P"一键切换功能，四个投影模式随便你挑随意你选！哪还用得着翻箱倒柜！



如果没有预装了正版Windows 7操作系统的东芝Satellite L700笔记本电脑，你很有可能就是下一个他！

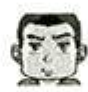

状况帝： 凭神马你能边挂游戏，边做设计，电脑还运转飞快，系统还反应神速？


江湖： 咱有神器啊！东芝Satellite L700笔记本电脑搭载的可是全新一代英特尔酷睿i5双核处理器和新一代的NVIDIA独立显卡。它的超线程技术和突破速的加速技术，不仅支持多任务的高效运行，而且还智能调节频率。绝对的性能强悍！


状况帝： 它玩游戏还能不卡壳？


江湖： 当然不卡壳了。别忘了咱有64位的正版Windows 7操作系统啊！它支持DirectX 11，能够为分割等复杂的阴影和纹理技术提供支持。无论是看《阿凡达》，还是玩《使命召唤》，都能顺畅运行，而且，你甚至都能看得清对手的头发丝儿！




状况帝： 神马安全网上转账！神马便利网上银行！谁还敢提安全！！


小洁： 你遭劫了？


状况帝： 我都欲哭无泪了！我就在网上转了个账，我的钱就这么不翼而飞了啊！


小洁： 让你用盗版！你不知道里面有钓鱼软件啊！看看我的正版Windows 7系统！它能免费使用微软的安全软件，随时远离木马病毒和恶意软件的困扰；再加上Windows Defender和Microsoft Security Essentials的双重防护，什么黑客入侵、非法远程操作、盗取账号密码绝对No Way！而且，它的Windows Update还会自动检查最新的系统补丁，自动下载安装Windows 7重要更新，让系统始终保持最安全稳定的状态！你可以随便登陆社交网站，随便登陆各种网上银行，都不是问题！


状况帝： 看来我还真得去请个正版Windows 7系统来做我的电脑守护神。


小洁： 那是，正版Windows 7系统有一键修复功能，即便是你这种天天没事玩崩溃的主也不用怕。它的系统备份和还原功能，还能为你最重要的个人文件创建安全副本，这是专门针对你们这些不知道随时保存的倒霉鬼量身定做的！对了，东芝Satellite L700笔记本电脑特有的硬盘加密功能，配合创新的人脸识别技术，只要你将自己的照片输入电脑，就能在开机时自动识别，轻松设置，就算是电脑丢失，别人谁也别想进入人的电脑，盗取你的隐私！


状况帝： 软硬兼施保安全啊！果断换之！



特别提示：
东芝笔记本电脑全线预装正版Windows 7，安心无忧！

想了解更多精彩电脑问答？
请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。

Notepad打开文档显示乱码

Q 我使用Notepad打开一些文档时，经常出现乱码，而改用记事本打开却又正常。请问这是什么原因？

A 这可能是编码设置不当所致，只要在Notepad中将当前编码方式设置成“UFT-8”，或者在多种编码方式之间尝试性选择（例如常用的Unicode）即可解决问题。此外，最好使用官方下载的Notepad的最新版程序，可以避免一些旧版Bug所带来的问题。

傻博士有话说：

由于编码与系统编码不符，经常会出现乱码现象。比如收取外地朋友发来的邮件就有可能因为编码不同而出现乱码，这时只要在邮件软件中尝试设置成“Unicode”编码（或者其他编码，例如Big5码可以解决繁体字导致的乱码现象）来解决问题。

无法打开UMPTool

Q 我的优盘坏了，在网上找到UMPTool修复工具，但解压后启动时总提示系统错误：无法启动此程序，因为计算机中丢失NTMSAPI.DLL。请问这该如何解决？

A 只要到http://www.zhaodll.com/dll/n/200701/2357.html下载这个DLL文件，将其解压(解压密码：www.zhaodll.com）到系统盘下的system32目录中，重新启动程序即可。（安全起见，所有来自网络的文件，请务必先使用安全杀毒软件检测其安全性，然后再确定是否使用。）

解决诺顿首次更新难题

Q 一直负责单位电脑的维护工作，电脑中安装的都是诺顿杀毒软件。每次给重装系统的电脑更新诺顿病毒库时都很纠结，需要下载100多兆的更新数据，不仅速度慢，还经常因为网络不顺畅而导致更新失败。请问，这种情况下有没有什么办法可以解决？

A 针对这种情况，可以找一台上网速度较快的电脑到诺顿官方网站下载相应版本的升级包（下载地址：http://tinyurl.com/3qns8q4），下载后直接安装病毒库即可完成更新了。

Word文档为何无法修改

Q 从百度文库下载的一个Word文档，在我试图用Word对其进行编辑时却弹出输入密码框，由于不知道密码，总是无法进行修改等编辑操作。我该怎么办？

A 由于这篇文档被加密了，正常情况下，没有密码是无法对其进行编辑操作的。如果不需要原先文档的格式，可以通过另存为功能保存为文本文件，然后再粘贴到Word中进行修改。如果需要保存之前的格式，可以将其保存中网页文件，然后再用记事本程序打开这个网页文件，按Ctrl+F组合键打开查找对话框，找到“<w:DocumentProtection>XXX</w:DocumentProtection>”（在查找框中请将“XXX”删除，此处通常显示为“readonly”），找到这项后直接将“DocumentProtection”修改成“UnDocumentProtection”，保存后再用Word打开即可进行编辑了。

如何查看Potplayer的播放列表记录

Q 从KMPlayer播放器转到Potplayer播放器，但总是找不到最近播放记录在哪。请问如何才能显示最近播放记录列表？

A Potplayer播放器本身没有提供记录播放历史记录的功能，不过，如果你使用的是Windows 7系统，你可以先在Potplayer播放器中按F5键打开参数设置窗口，然后在“播放→列表”设置界面勾选“记忆近期播放名单”选项（见图），之后再将Potplayer播放器的程序图标锁定到任务栏。日后只要右击任务栏上的Potplayer播放器图标，就可以在快捷菜单中看到播放历史记录了。



UltraISO无制作优盘权限

Q 我使用UltraISO制作启动优盘时提示需要管理员权限，而我已经使用系统管理员身份登录系统了。请问这该如何解决？

A 直接右击UltraISO的快捷方式图标，选择“以管理员身份运行”，这样就可以绕开系统对权限的检测问题了。

无法直接解压

Q 下载了一批ZIP格式的压缩包文件，但是大部分压缩包内包含了特殊字符，在Windows 7系统下无法解压，必须手工一一去掉压缩包内的特殊字符才能解压。请问类似情况如何才能快速解压？

A 这是因为压缩包文件名含有乱码而导致无法正常解压，出现这种问题后，可以考虑将当前系统的语言设置成英文，这样可以解决一些乱码问题，进而也可以解决无法解压的问题。此外，还可以借助“Stuffit Deluxe”这款压缩、解压缩工具来对付这类文件名含有乱码的压缩包。CF

柳絮飞 sbs@cfan.com.cn

升级迅雷后丢失列表

Q 我将迅雷升级到最新版本之后，发现之前正在下载的任务全丢失了，下载列表空空如也。请问如何找回之前下载中的任务并重新下载？

A 很简单，只要通过系统的搜索功能找到扩展名为“*.td”的文件，这就是之前正在进行的下载任务，直接将其重新加载到迅雷中即可重新进行下载了。

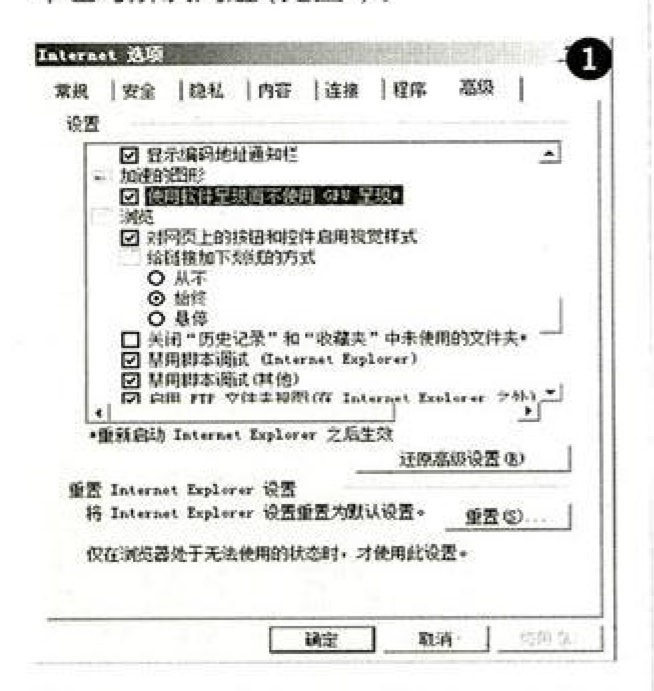
傻博士有话说：

由于升级软件、重新安装软件而导致这款软件之前进行的一些任务丢失是使用电脑过程中经常遇到的问题，例如邮件软件的邮件列表、播放器的播放列表、下载软件的下载列表等。如果这些任务列表比较重要，应该养成列表备份的习惯，在重新安装或是升级丢失列表时直接重新加载即可。不过，对于下载软件来说，重新加载下载列表时，需要对之前下载的数据进行校验，完成正确的校验后才可以继续下载。

页面中的Flash均在页面左上角显示

Q 使用的是IE9浏览器，最近看到系统提示更新Flash播放器插件，在更新后发现所有Flash都显示在页面的左上角了。请问这该如何解决？

A 这可能是在更新Flash播放器插件程序后，显卡驱动程序相关参数没有自动更新而导致的。最直接的解决方法就是重新安装一遍显卡驱动程序即可解决，或者打开IE浏览器的选项窗口，在“高级”选项卡的列表中找到“加速的图形→使用软件呈现而不使用GPU呈现*”项并确保选中也可解决问题（见图1）。



百度页面左侧变成空白

Q 今天打开百度搜索页面时，发现左侧一栏变成了空白栏，而正常的搜索结果却移到了页面中间了。请问这是什么原因？

A 这一般是由于临时文件夹满而导致的，只要打开IE浏览器，单击菜单“工具→Internet选项”，在“常规”选项卡中单击“删除”按钮，选中“Internet临时文件”项，然后直接进行清空操作即可。

Opera字体发虚

Q 使用Opera浏览器发现打开的页面中的文字字体总是发虚，看不清楚，请问这种情况应该如何解决？

A 这可能是系统没有启用ClearType清晰字体模式，而在液晶显示器下便显示类似发虚现象。解决方法：右击桌面并选择“个性化”，在打开的窗口中点击“调整ClearType文本”，在打开的窗口中将“启用ClearType”项选中，然后再根据向导进行优化设置即可解决问题（见图2）。



页面按钮变形

Q 我使用的是Windows 7系统自带的IE9浏览器，打开网页时发现页面上的按钮图标都变得很小，例如一些页面上的“确定”、“取消”按钮。请问这是什么原因？

A 这一般是由于系统使用的主题缺陷所致，通常只要更换一下系统主题即可解决问题。此外，在IE浏览器中假如出现一些页面上的文字、颜色等异常，还可以通过IE选项中的“常规”选项卡中的“字体”、“颜色”按钮来进行设置，只要取消页面中的预设字体、颜色即可避免这些问题。

频繁提示“脱机工作”

Q 使用的是路由器自动拨号，而在使用一些软件过程中，系统总是频繁地提出“脱机工作”，而网络功能依旧可以正常使用。请问这是什么原因？

A 这可能是由于系统中仍然存在拨号连接，而在软件连接网络时检测拨号连接没有正常工作，所以提示脱机工作。这种情况下，只要在IE选项的“连接”选项卡中将拨号连接列表中的所有连接删除即可解决问题。

为何无法同时上网

Q 最近家里又配置了一台笔记本电脑，之前一台电脑可以正常上网，现在两台电脑总是无法同时上网，只要其中一台拨号上网后，另一台电脑的拨号程序就无法成功拨号了。请问这是什么原因？

A 这种现象可能是当地的ISP服务商限制了多台电脑同时拨号功能，拨号账号同时只能被一台电脑使用，所以出现这种情况。如果需要2台（或是多台）电脑同时上网，建议使用路由器来解决，在路由器中设置好路由并完成拨号，然后直接让多台电脑借助它连接网络。此外，还可以通过双机互联的方式完成共享上网来解决问题。CF

柳絮飞 sbs@cfan.com.cn

自由空间无法分区

Q 之前将C盘分区腾出一部分空间，试图将这部分空间分出一个新区，但是在建立分区时系统提示“因为该磁盘已经包含最大分区数”，无法创建。请问这该如何解决？

A 这可能是你在分区时分出了多个“主分区”，超过3个就会提示。出现这种情况后，直接在分区管理中将临近的一个分区删除，再删除扩展分区，这样就会自动将这两个分区合并到一起为“未分配”分区，接下来再重新建立简单分卷，划分成扩展分区和逻辑分区，根据自己的需要进行划分即可。

注意：删除分区会导致该分区上的所有数据丢失，所以在进行上述操作之前，一定要先对硬盘中的重要数据做好备份，防止误操作导致数据丢失。

傻博士有话说：

在Windows系统中对硬盘进行分区时，最多只能分配三个主分区加一个扩展分区，而有些朋友购置的大容量硬盘需要分配多个盘，在分区时就应该注意，分成三个以下主分区，一个扩展分区，然后在逻辑分区中再分配逻辑分区，这样就不会因为三个主分区的限制而出现无法分配多盘符的问题了。此外，在进行分区时，可以直接通过系统自带的分区工具来实现，在进行分区之前应该注意重要数据的备份工作。

插上移动硬盘容易死机

Q Windows XP SP2系统，以前使用正常的一块移动硬盘分有三个区（X、Y、Z），突然出现Z分区不能识别的现象，而且插上移动硬盘时容易导致死机。请问这是什么原因？

A 这个问题有可能与Z分区有关，例如当系统中映射了网络驱动器，并且网络驱动器盘符与Z盘符冲突，就会导致无法识别的情况，同时还容易引起死机现象。可以试试修改网络驱动器盘符，或者可以尝试将此移动硬盘接入另一台电脑中，打开磁盘管理器（右击“计算机”并选择“管理”，在打开的窗口中选择“磁盘管理”），将Z分区名称修改成靠前的字母（例如O、Q等）即可。

双系统无法进入指定系统

Q 我安装的是Windows 7与Windows XP的双系统，在Windows 7中不小心将启动菜单显示时间设置为“0”，现在启动系统就进入Windwos XP。请问如何才能让启动菜单再现？

A 在Windows XP中，下载bcdtool工具，运行后直接在左侧选中“Windows启动管理器”，在右侧窗口中将最后一行的“timeout”的值设置成需要显示的时长（例如5秒钟）即可。（注意：这里涉及到系统修改，安全起见，尝试操作之前请先对硬盘中的重要数据做好备份工作。）

光驱丢失

Q 使用Ones刻录文件时中途中止，从那以后系统就无法识别光驱，而系统打开后光驱灯一直亮。请问这该如何解决？

A 这可能是由于Ones软件对光驱的驱动程序造成了破坏所致，解决思路：直接在设备管理器中找到光驱设备并将其删除（见图），待系统重新检测到光驱并完成驱动程序的安装，应该能解决问题。

系统启动自动打开程序文件夹

Q Windows XP系统，每次启动系统时总是自动打开程序文件夹（C:\Program Files），请问这是什么原因？

A 这可能是启动项中某个程序路径没有引号所致。按Win+R键调出运行对话框，输入msconfig并回车，在打开的程序窗口中的“启动”列表中查找是否有相关项目的路径没有引号，找到后直接将其设置成禁止随系统自动启动即可解决问题。

系统启动后无声音提示

Q Windows 7系统，启动系统时经常出现无法播放声音的故障，启动电脑后提示：无法连接到System Event Notification Service服务，之后就没有声音了，只有重新启动系统后才有可能恢复正常。请问这是什么原因？

A 出现这种情况一般是由于系统中的服务“System Event Notification Service”无法启动而导致的，只要按Win+R键调出运行对话框，输入services.msc并按回车键打开服务管理器，找到“System Event Notification Service”服务并将其开启即可。

出现这种情况，一般是由于系统中毒，或者是对系统进行优化时的误操作，或者安装的一些软件与系统运行不兼容，导致服务启动不正常，进而引发问题。CF

柳絮飞 sbs@cfan.com.cn

ThinkPad笔记本离开后自动锁定

Q 一台新购买的ThinkPad笔记本电脑，使用中一切正常，但有一次我离开一会后，回来发现电脑被自动锁定，过一会自己又激活了，请问这是什么原因造成的？

A 这是由于你设置了AutoLock锁定技术造成的，建议你双击系统任务栏的“AutoLock”图标，在出现的快捷菜单中将“当摄像头检测到无人使用计算机时自动锁定计算机”选项的勾选去掉，一般问题可以解决。此外，如果你想使用这项功能，只是希望偶尔离开时不要那么快就锁定，可以将“不使用键盘或鼠标达到以下时间后开始用摄像头进行检测”的时间设置长一些，这样系统自动切换到“锁定”状态的时间就会延长。

傻博士有话说：

AutoLock锁定技术是基于在公共场所使用笔记本的一种安全技术，它可以通过笔记本自带的摄像头检测使用者是否在笔记本旁边，如无人使用时就可以自动锁定，从而提高笔记本内的资料安全性。

iPhone 4插入笔记本的USB接口不能充电

Q 一台ThinkPad T410笔记本电脑一直可以正常使用，但是将iPhone 4手机接入这台笔记本为手机充电时，iPhone 4无法显示正在充电，而接入其他笔记本是可以充电的。请问是不是我的笔记本USB口损坏了？

A 按照苹果的标准，iPhone、iPad所标配的充电器都为5.1V/2.1A标准，而目前市面上的一些笔记本电脑的USB接口只能输出5V/500mA电流，由于电流不达标，所以造成无法正常充电。通过刷新主板BIOS设置，可以对笔记本USB接口输出电流进行优化，从而使USB接口可以正常为苹果设备充电。具体到这款笔记本电脑，建议将你的笔记本电脑的主板BIOS升级到1.35版本以上，待升级完成后，重新启动计算机，按F2键进入主板BIOS设置界面，并依次切换到“Utility→Config→Power→USB”设置页。首先将“Always On USB”选项设为“Enabled”，然后将“Always On USB Mode”设为“iPod or iPhone”，按F10键保存退出主板BIOS即可。重新进入Windows 7操作系统，一般问题可以解决。

Android系统手机WiFi信号差

Q 一台Android系统的手机，其他功能均可以正常使用，但是使用系统自带的WiFi上网管理程序，感觉WiFi信号很差，请问该如何解决？

A 这在Android系统中非常普遍，建议你通过安装第三方工具来解决问题，这里推荐“WiFi 管理”，下载地址：http://soft.tompda.com/software/47423/。软件的界面很直观，初始界面上显示出当前检测到的所有WiFi网络信息，包括网络的SSID号、信号强度、通道号、连接状态、加密方式等。选定点击列表中的网络名称，正确输入密钥，连接网络即可。这里要注意的是，如果你的WiFi信号并没有出现在WiFi网络列表中，可以点击“添加网络”选项，手动添加WiFi网络，而当不需要WiFi信号时，则点击“关闭WiFi并退出”即可（见图）。

更多



添加网络



关闭 WiFi 并退出

设置

喷墨打印机注墨后打印不清晰

Q 一台喷墨打印机，对墨盒注墨后，喷墨打印机打印资料时，开始的部分文件很清晰，但是随着使用，后面打印的文件内容逐渐模糊甚至变花，请问这是什么问题造成的？

A 这一问题主要是由于喷墨打印机的喷嘴堵塞造成的，建议你首先把墨盒卸下，然后用带水压的自来水冲洗墨盒注墨处，一直要等到喷墨嘴流出无色的水为止。然后，把墨盒放在干燥处晾干，接着重新注入墨水，安装回喷墨打印机，一般问题可以解决。（此方法有一定风险，请慎用，或在高手指导下进行）

CPU过热造成死机问题

Q 一台计算机最近经常出现黑屏死机现象，经过重启“n次”后又能进入Windows 7操作系统，但是没过多久再次黑屏死机，打开机箱盖，用电风扇直吹机箱内部，但是玩游戏3个小时后，黑屏死机再次出现，进入主板BIOS查看CPU温度高达85℃，请问该如何解决？

A CPU温度过高，首先建议你更换CPU散热器，且确定按照正确方法涂抹了导热硅脂。如果问题没能解决，那么问题可能不在散热器上，而是主板散热系统出现问题。该问题有可能是主板的供电模块引起的，也可能是BIOS设置不当造成的，因为主板BIOS中对CPU输出的电压过高，就可能导致CPU莫名其妙地出现高温。建议先将主板BIOS恢复到缺省设置，一般问题可以解决。如果问题仍然存在，建议到专业维修点检测主板是否存在问题。CF



王健 yingpqz@cfan.com.cn

超越iPad Android 3.0我看行!

iPad 1的横空出世让我们重新认识了平板电脑，而iPad 2的再度出击则让这个世界真正进入了“无平板，不潮流”的时代。当然，并不是所有人都是“果粉”，当你看着别人把玩iPad而手痒时，有没有考虑过iPad的代替品？如果你有着类似的想法，不妨将目光转移到搭载谷歌重新打造的Android 3.0（代号“Honeycomb”）系统的平板电脑身上来吧，因为它们才是最有机会超越iPad的那“一批人”！

策划/《电脑爱好者》编辑部　监制/王健　撰稿/王健 hiker 吕晨曦

第一批上市的Android 3.0平板们

所谓“工欲善其事，必先利其器”，想了解Android 3.0系统，首先自然要从预装此系统的产品谈起。目前国内可以买到的Android 3.0平板电脑主要以一线品牌的产品为主，接下来咱们就来逐一了解：

硬件参数	华硕EeePad TF101	ACER Iconia Tab A500	摩托罗拉XOOM	三星 GALAXY Tab 10.1
屏幕尺寸	10.1英寸	10.1英寸	10.1英寸	10.1英寸
内存	1GB	1GB	1GB	1GB
存储空间	16GB/32GB	16GB/32GB	32GB	16GB/32GB
摄像头（前/后）	120万/500万	200万/500万	200万/500万	200万/800万
体积	271×177×12.98mm	260×177×13.3mm	249.1×167.8×12.9mm	256.7×175.3×8.6mm
重量	680g	765g	730g	565g
价格	3499元起	3299元起	4999元起	即将上市

华硕 EeePad Transformer TF101

华硕TF101俗称“变形金刚”，与Docking键盘底座相连后可以充当笔记本的角色。这款产品采用了IPS屏幕，显示效果值得肯定，680g的重量也是目前已上市Android 3.0平板中最轻的。可以说，华硕深知平板电脑的“软肋”：输入体验不佳，因此配套推出了Docking键盘底座让TF101有机会变身真正的笔记本电脑，加上底座的TF101重量也不过1.3kg，和上网本相仿。



小提示

除了这些已经上市的产品之外，东芝、LG、优派等厂商也即将推出NVIDIA Tegra 2+Android 3.0的平板产品。随着更多Android 3.0新品的上市，相信对之优化的软件和游戏也会逐渐变多，从而真正释放软硬件平台的潜力。

ACER Iconia Tab A500

ACER A500采用了金属拉丝的机身，很有“金属范”，但这冷冰冰的质感换来的则是沉甸甸的分量，765g的重量并不算轻。虽然A500的便携性表现一般，但扩展功能却是已经上市的Android 3.0平板中最给力的：通用性的Micro USB接口、标准的USB2.0接口支持Host功能，机身底部同样预留了多媒体底座的数据接口。此外，A500的性价比很高，16GB WiFi版仅售3299元，32GB也不过3499元。



摩托罗拉 Xoom

作为最早上市的Android 3.0平板，摩托罗拉Xoom在做工方面非常出色，

转P82

Android 3.0系统界面解析

与手机所用的Android 2.x系统相比，3.0版的Android系统针对平板电脑的大屏幕进行了大刀阔斧的改革，桌面可以安置更多的系统插件和应用程序，整体的UI设计也更为华丽。3.0系统默认就提供了五屏桌面空间，点击屏幕两侧或者横向拖拽都可在相邻的界面之间切换，在界面滑动时还可以看到淡蓝色的虚拟边框，拖动时还带有立体效果，滑动的感觉非常流畅。

A

3.0系统充分利用上了屏幕四个角落的空间，比如在左上角就固化了“谷歌搜索”和“语音指令”的虚拟按键，支持键盘和语音两种输入方式。需要注意的是，“语音指令”并不是每款产品都支持，比如华硕TF101的界面上就没有这个功能的图标。

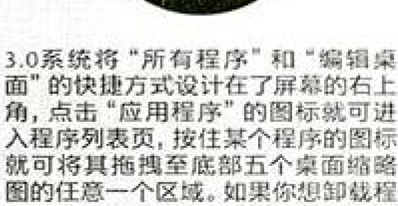


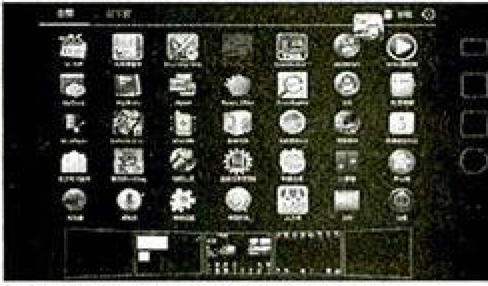
●图片为华硕EeePad Transformer TF101 屏幕截图

B

3.0系统将“所有程序”和“编辑桌面”的快捷方式设计在了屏幕的右上角，点击“应用程序”的图标就可进入程序列表页，按住某个程序的图标就可将其拖拽至底部五个桌面缩略图的任意一个区域。如果你想卸载程序也无需进入设置的应用程序管理界面了，只需将程序图标拖拽到右上角的“垃圾桶”就可完成卸载，非常方便。

点击“+”号的按钮可直接进入桌面的编辑界面，在这里我们可以为主屏添加小插件、添加应用程序快捷方式或者更换壁纸。需要注意的是，从3.0系统开始引入了插件“面积大小”数字化的一个新概念，每个插件都会被量化成“长×宽”的比例，比如“4×3”或“4×1”，分别代表占用主屏“横4纵3”和“横4纵1”的空间。在横屏的状态下，3.0系统的桌面提供了“8×7”格空间，了解了这些有利于我们打造出更美观更合理的桌面。

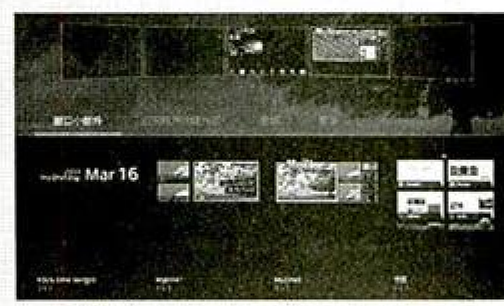




●应用程序界面，可将程序直接拖拽至底部五个桌面缩略图的任意区域



●想卸载程序无需进入设置界面，只需将图标拖拽至右上角即可完成

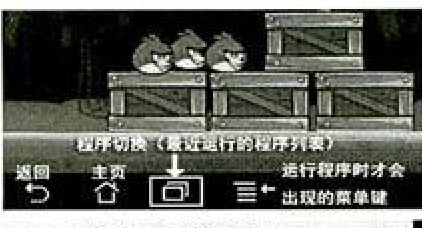


●屏幕编辑界面，上面为桌面缩略图，底部有显示具体插件所占的空间

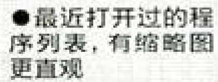
C

3.0系统参考了Windows快速启动工具栏的思路，在底部左下角设计了返回、主页和最近打开的程序列表（程序切换）的虚拟快捷键，横屏状态下可显示五个最近打开程序的缩略图（竖屏可显示七个）。当运行程序时，最近打开的程序列表右侧会出现临时菜单选项，按此按钮就会弹出相关程序的菜单设置。在我们玩全屏游戏时底栏的图标会自动隐藏，轻触一下就可显示出来。





●3.0系统利用虚拟按键替代了传统的实体键





●最近打开过的程序列表，有缩略图更直观

小提示

利用程序切换的快捷键，3.0系统可以实现更便捷的多任务模式。比如当我们在运行某款游戏时，需要上网查询攻略。此时只需先点击主页键返回桌面（游戏进入暂定状态），运行浏览器上网查资料，点击程序切换键便可方便地返回到刚才游戏，不会影响到游戏进度。

D

用过Android手机的用户一定对屏幕顶端下拉式的系统通知栏印象深刻，而3.0系统则将系统通知栏改到了屏幕的右下角，可以显示当前时间、电量柱状图和其它的通知内容，轻触就会弹出更详细的设置窗口。这种设计很像Windows系统下的托盘通知区，操作起来比下拉式列表更顺手。



●底部系统通知栏界面

●更详细的设置界面



王健 yingpqz@cfan.com.cn



借助摩托在Android手机领域的名气，让Xoom在专业论坛始终保持着颇高的人气。可惜Xoom的定价较高，32GB WiFi版的售价高达4999元，比同规格的iPad 2还贵，因此才有了今天叫好不叫座的尴尬。随着其他一线品牌平板新品的“乱入”，相信距离Xoom大幅降价的日子已经不远了。

三星Galaxy Tab 10.1



三星Galaxy Tab 10.1是最轻薄的Android 3.0平板电脑，8.6mm的机身厚度、565g的重量比iPad还便携。与同类产品相比，Galaxy Tab 10.1内置了高达800万像素的后置摄像头（前置为200万像素），夸张的7000mAh大容量锂电池的续航能力也值得期待。

Android 3.0系统好用吗?

了解Android 3.0的系统结构之后，接下来就轮到本专题的“正餐”了：Android 3.0系统到底好用吗？想知道这个问题的答案，首先还要从与Android 3.0系统配对的硬件谈起。

统一的硬件标准

由于Android的开源，导致了手机阵营出现了硬件平台碎片化的窘境，一款游戏想在三星、高通、德州仪器等硬件平台上正常运行，往往要单独开发针对不同平台优化的定制版本，兼容性很难得到保证。此次谷歌限制了Android 3.0的开源，目前相关的平板电脑也只有Tegra 2这么一种硬件平台，有利于形成一套规范的软件开发标准，彻底解决硬件平台碎片化导致的程序兼容性问题。



●NVIDIA Tegra 2芯片

Tegra 2是NVIDIA针对高端手机和平板电脑量身定制的一颗双核ARM Cortex-A9处理器，它基于40nm制程设计，集成NVIDIA OpenGL ES2.0 GPU，甚至可以运行虚幻3引擎！Tegra 2的平均功耗为500mW，最高功耗也仅有1.5W，可按需关闭图形及CPU核心，从而获得更出色的续航能力。如果你想了解更多有关NVIDIA Tegra 2的资料，请登录以下网址查看：http://tinyurl.com/69z32j5

上网Flash都是浮云

Android 3.0内置的浏览器支持多标签查看，有点类似于Google的桌面级浏览器Chrome。在安装Flash 10.3插件后对网页Flash内容的支持更为出色，拖动起来的速度非常流畅，而且1280×800像素的屏幕在浏览网页时更加舒适，无需缩放即可清晰显示所有内容。以华硕TF101为例，运行《帝国文明》这类大型网页flash游戏时基本流畅，略微有一点点延迟，拖动地图时有轻微的丢帧感觉，看来Adobe的Flash 10.3插件还不够完美，但较Flash 10.2插件时的流畅度已经有所提升了，期待Adobe未来的Flash插件可以让平板电脑也能实现电脑般绝对流畅的效果。

小知识：Tegra 2之外的双核平板方案

目前已经量产的双核方案有NVIDIA Tegra 2（1GHz，应用于手机和Android 3.0平板）、高通Snapdragon APQ8060（1.2GHz，应用于惠普TouchPad）、德州仪器TI OMAP 4430（1GHz，应用于黑莓Playbook）和三星Exynos E4210（1.2GHz，目前尚未有平板采用，只应用于三星i9100手机）。

小提示

如果你想看在线视频，建议安装从Xoom或乐Pad中提取出来的优酷、奇异、搜狐等客户端。用Android 3.0自带的浏览器看在线视频的清晰度和流畅度都比较一般，而且还有载入视频前那烦人的广告。



●支持多标签查看的浏览器

●《帝国文明》网页游戏



●从乐Pad提取出来的优酷客户端运行效果

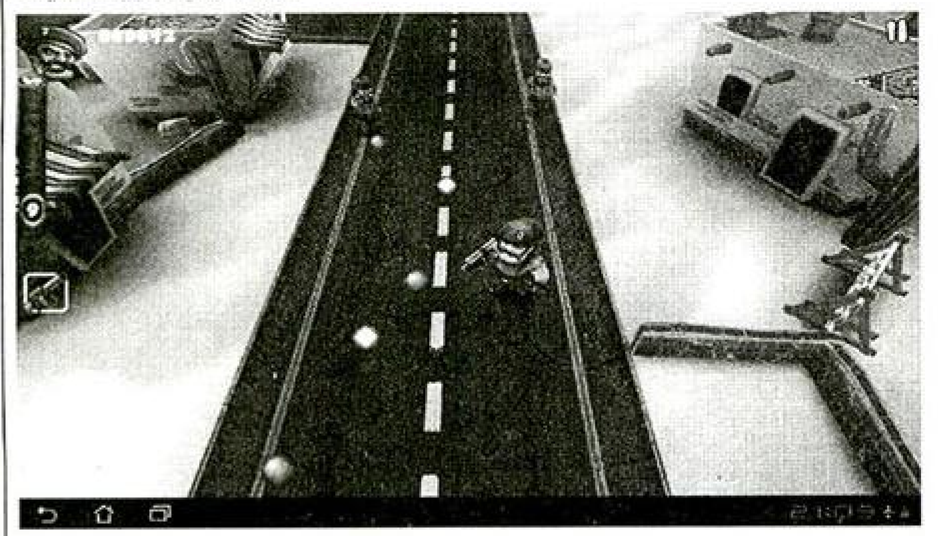
王健 yingpqz@cfan.com.cn

游戏表现相当给力

Tegra 2+1GB内存是当前Android 3.0平板电脑的“标准配置”，基本代表了Android平台的最强音。除了少数无法运行的游戏外，其它游戏的运行速度可以用非常流畅来形容，但一些竞速类游戏如《熊猫卡丁车》、《超音速飞行》等会出现重力感应失效的问题。为了更好展现Tegra 2的游戏实力，NVIDIA也为其搭建了专门的Tegra Zone游戏商店，提供了多款针对性优化的游戏，包括《武士2：复仇》、《地牢守护者》、《银河风云2》、《伟大战役：中世纪》、《水果忍者THD》、《疯狂怪物》等，有NVIDIA这块金字招牌，相信今后会有更多经典游戏会推出Tegra 2的优化版。



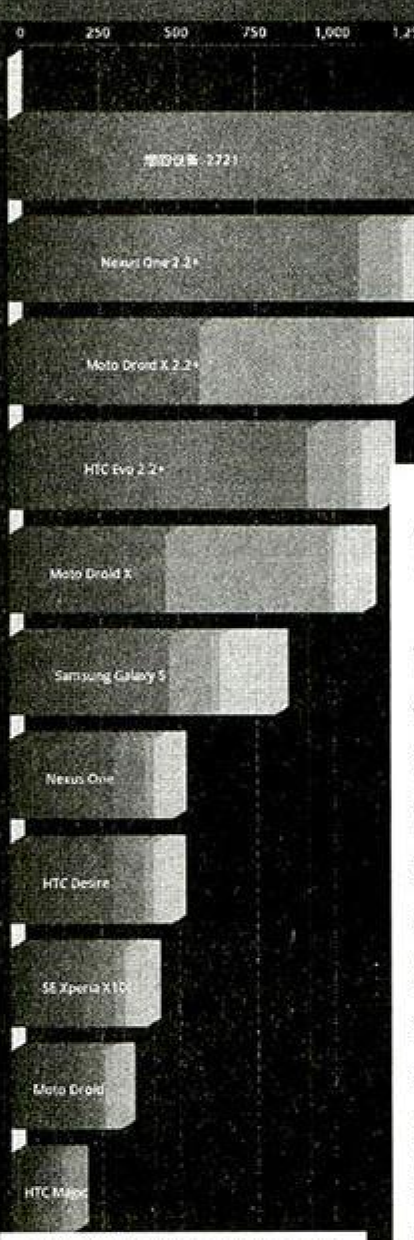
●《武士2：复仇》运行截图



●《英雄鲍勃》THD版运行截图

优化应用相对匮乏

Android 3.0的软件兼容性还算不错，绝大多数Android 2.x的软件都可以在3.0系统下运行，利用“Spare parts”也可让很多不能全屏的程序全屏显示（具体设置方法请参考后文）。联想乐Pad、摩托XOOM、华硕TF101和ACER A500等产品内置的支持1280×800显示的软件网上都可以下载，类似新浪微博、QQ和优酷等等常用软件都有Pad定制版，基本应用并不缺乏。但除了这些产品预装的软件外，“菜市场”中真正为Android 3.0优化的软件非常稀少，所谓的全屏显示也只是强制性地拉伸，画面的清晰度会受到影响。



●Android3.0平板性能基本都在此级别

小提示

随着Android 3.0平板电脑的热卖，很多论坛都出现了相关资源的整理贴。如果你想了解都有哪些软件或游戏可以在3.0系统下完美运行，请登录以下网址查看：http://bbs.gfan.com/android-1512385-1-3.html

高清播放是软肋

虽然NVIDIA官方的资料显示Tegra 2具备强大的1080P回放能力，但Tegra 2在实际的高清视频体验上的表现却差强人意。借助Rockplayer和MoboPlayer这类Android平台上最强大的全格式播放器，可以流畅播放720P级别的视频（RMVB封装格式会略有卡顿），但在播放1080P视频时则会出现严重影音不同步和卡顿的现象。单就高清播放能力而言，Tegra 2尚不及千元级平板电脑的解决方案。当然，这也可能是目前还没有针对Tegra 2进行优化的播放软件出现。

未来值得期待

Android 3.0是谷歌首次专门为平板电脑定制的系统，在1280×800分辨率的屏幕里可以容纳更多的程序图标与特色插件，打造更美观个性的主题效果。贴近Windows设计理念的底部快速启动栏与通知栏的设计，让操作变得更简单更快捷。总之，Android 3.0在系统结构的合理性与界面的表现力方面已经完全超越了iPad，操作体验远非采用Android 2.x系统的平板电脑可比。

由于谷歌并不允许厂商对Android 3.0系统的桌面结构进行个性化定制，意味着类似HTC Sense和三星TouchWiz特色的用户界面将不会出现在平板产品身上，不同品牌的产品在系统的操作体验上基本一致，只要你用过一个品牌的产品，其它品牌的平板也可轻松上手。既然硬件和系

王健 yingpqz@cfan.com.cn

统已经同质化，为了增强产品的竞争力，厂商也只能从外观设计、特色功能、优化系统等方面入手，以图吸引更多消费者的关注。支持键盘底座的华硕TF101、配备USB接口的ACER A500、超轻薄设计的三星Galaxy Tab 10.1，都是厂商在某方面“差异化”设计的产物。

当然，作为新生事物，Android 3.0系统和NVIDIA Tegra 2硬件平台都存在一些问题：前者对部分2.x下的程序兼容性不佳，针对3.0优化的游戏也不多，专用的应用程序尚处于匮乏的状态；而后者虽然可以为Android 3.0系统带来更流畅的体验感受，但对高清播放的支持却很不给力，无法流畅播放1080P视频，还真有点对不起标配的HDMI输出端口呢。考虑到iPad上市之初也面临过类似的应用匮乏的窘境，随着Android 3.0平板阵营的不断扩大，针对Android 3.0系统和NVIDIA Tegra 2优化的程序会越来越多。

CFan教你玩转Android 3.0

Android 3.0虽然还存在很多不足，但只要我们肯动点脑子，类似输入体验不佳、游戏无法全屏、无法播放1080P视频的遗憾都是可以弥补的。不相信？那咱们就接着往下瞧！

输入不够给力怎么办？

很多同学都会在平板电脑与上网本之间犹豫，在欣赏前者出色便携性的同时，又在垂涎后者的输入体验。如果你也有类似的犹豫，不妨考虑一下扩展的键盘底座，弥补平板电脑那虚拟键盘所无法带来的输入快感。而华硕为TF101所准备的Docking键盘底座，着实值得其他品牌学习。

华硕TF101采用了特殊的数据传输接口，并不是标准的Micro USB接口，以牺牲通用性为代价换来了安装Docking键盘底座的能力。不要小看TF101专用的键盘底座（见图1），它采用了和华硕笔记本一样的巧克力按键设计，敲击手感非常舒适，触控板也可代替鼠标操作。同时键位设计也特别为Android系统做了优化：加入了类似“返回”、“搜索”、“Home”等快捷键，甚至还单独设有一枚用于截图的快捷按键，而USB接口和读卡器的加入，则弥补了TF101本身扩展性不足的遗憾。



●TF101专用底座解析

值得一提的是，华硕TF101的键盘底座还内置大容量的锂电池，加上TF101本身自带的电池可以提供16小时的续航能力！当TF101与键盘底座相连后，TF101的角度也可任意调整（见图2），使用方式就和普通的笔记本一样，闭合后可以方便放在包包里。其实键盘底座并不是华硕TF101的专利，但类似产品的灵活度和扩展性远不如TF101专用的底座。



●底座转轴角度可以任意调节

没有键盘底座怎么办？

如果你购买的不是华硕TF101，则可以考虑选择无线的蓝牙键盘，或者利用机身上的USB接口“武装”外置键盘。目前Tegra 2+Android 3.0的平板基本都标配、或者可以通过转接器的形式用上USB接口，获得USB Host功能。在此功能的支持下，普通的USB键鼠（有线无线均可）就都能为Android 3.0平板所用了，购买成本低，通用性也更强。只是这种通用的键盘本身只有打字功能，缺少对Android系统的优化，无法像底座那样固定平板调整屏幕，更无法为产品提供更持久的的电力。

由于平板电脑通常仅配备一组USB接口，笔者建议大家使用共享一个适配器的2.4G无线键鼠套装（见图3）。以多彩2100G套装和ACER A500平板电脑为例，将适配器插入A500的USB接口上，系统会自动识别设备，其中键盘可以实现即插即用，切换中英输入只需按下“Shift+空格键”。但想使用鼠标，还需借助另外一款软件“Mouse.apk”（下载地址：http://u.115.com/file/dnh95pts）。在平板电脑上安装此软件并运行，点击“Start”按钮后鼠标就能



●一个适配器带两个无线设备，节省接口

王健 yingpqz@cfan.com.cn

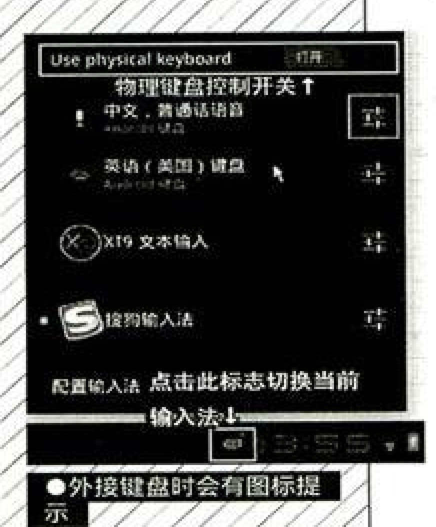
被正常识别并使用了（见图4）。需要注意的是，Mouse.apk需要破解Root权限后才能使用，目前常见的几款Android 3.0平板都有各自的Root方法，大家可以网上搜索尝试。

小提示

目前搜狗、百度等第三方Android输入法都推出了针对平板电脑优化的“Pad版”，与手机版相比对大屏幕的空间利用率更高（见图5~6）。安装第三方输入法后，需要先到“设置→语言和输入设备→配置输入法”中勾选新安装的输入法。当输入法程序运行后，屏幕右下角任务栏会出现一个键盘的标志，点击该标志就可迅速切换输入法。当外接物理键盘时，此界面还会出现“打开/关闭”物理键盘的选项（见图7）。



●手机版和Pad版输入法虚拟键盘占用屏幕空间对比



●外接键盘时会有图标提示

内置存储空间太小怎么办？

平板电脑内置的存储空间大多只有16GB/32GB，对于喜欢看漫画和电影的同学来说根本不够用。选择大容量存储卡吧，价格也不便宜，此时最具性价比的解决方案就是外置的2.5英寸移动硬盘。可惜Android 3.0系统的USB Host功能只能识别FAT32格式的存储设备，而移动硬盘通常则为NTFS格式（可以保存单个大于4GB容量的文件），当平板电脑遭遇NTFS格式的移动硬盘，如何才能保证硬盘被正确识别并使用呢？



同样以ACER A500为例，进行下面的操作前同样需要先Root设备，同时还需要一些配置文件（下载地址：http://u.115.com/file/e6krl4rp）。将下载的“ntfs.rar”解压缩，先拷贝到平板电脑内置的空间或存储卡上。接下来安装RE文件管理器（Root Explorer，下载地址：http://www.androidonline.net/soft/960.html），该软件的特色就是可以在Root的设备上对系统文件夹进行读写操作。用RE文件管理器找到刚刚解压后的文件，点击屏幕左下角的菜单键，先选择“全选”再选择“复制”（见图8）；接下来定位到“system/xbin”目录并将其设置为“读写模式”，再将上述文件复制到此目录内即可。

利用USB数据线将移动硬盘与平板电脑相连，安装并运行刚才压缩包中的“NTFSMount.apk”，根据系统提示赋予其权限。在软件界面中依次选择“Select Device→sdb1→Mount”（见图9），当出现“Mount successful”提示信息后，在“mnt/USB_storage”文件夹内就能访问该硬盘中的数据了（见图10），此时在“设置→存储→USB存储设备”中仍会显示“不可用”，但不会影响我们的使用。在拔下移动硬盘前，记得重新运行“NTFS Mount”并点击“Unmount”按钮（就好像Windows中弹出USB外设一样），否则在重启设备前，再安装移动硬盘时，点击“Mount”按钮会提示“Mount failed”从而无法识别硬盘。



小提示

除了上述应用以外，Android 3.0平板电脑的USB2.0接口还可以给手机、MP4等数码设备充电（外出手机没电时可当应急的移动电源）。缺点很明显，无法识别外置3G上网卡、2.4G无线耳机与需要额外供电的移动硬盘。总之，Android 3.0系统下的USB Host功能给我们带来了不小的惊喜，但仍有改进的空间。

Android 3.0真就无法看1080P吗？

前文已经介绍过了，Tegra 2的视频播放能力并不理想，勉强可以流畅播放720P视频，但对1080P影片就束手无策了。如果你想在Android 3.0系统中体验一把看1080P高清视频的瘾，其实还有另类的解决方案：利用远程控制功能，将平板电脑的屏幕与电脑的屏幕互换。以华硕EeePad TF101为例，这款产品随机预装的“MYCloud”云端软件就支持类似远程桌面的“MYDesktop”功能，让TF101控制支持WiFi的电脑直接播放电脑硬盘中的1080P视频文件（由电脑自己解码，TF101只是显示与控制端），只要无线网络稳定，什么1080P、音乐播放、网页游戏都是“浮云”，基本可以做到无延迟显示。

具体的设置过程也很简单，先登陆华硕官网下载“EeePad PC工具套件”（下载地址：http://tinyurl.com/3m7376e）。安装结束后运行Splashtop Remote程序在电脑端进行设置，根据提示输入密码（至少8位字母+数字的组合），最终会弹出配置成功的窗口（见图11）。接下来将TF101



●配置成功后的提示信息

接入和电脑相同的无线网络，然后启动MYCloud程序，点击下一步直至出



王健 yingpqz@cfan.com.cn



现让你"开始扫描所有可用的设备"界面，点击该按钮，稍等片刻就会出现之前配置的电脑信息（见图12），输入密码后就可使用MYDesktop功能了（见图13）。



●会有基本的操作示例演示

接下来我们就可以在TF101的屏幕上操作电脑了，看高清电影不再有压力（见图14），只要无线信号够稳定，上WC的时候也可以对电脑"发号施令"，非常方便。需要注意的是，TF101屏幕所显示的电脑画面的质量会略有下降，即便将电脑屏幕的分辨率设置为1280×800像素还是会有些模糊（实际还是比较清晰的，所谓模糊只是相对而言）。



●在TF101看1080P视频

好消息是，华硕TF101所用的Splashtop Remote软件可以在官网下载：http://www.splashtopremote.com/，该软件支持iOS、Android和Palm Pre三大系统。

小提示

如果你家里没有无线路由器，可以将笔记本打造成"无线AP"。此时需要借助一款名为Virtual Router（虚拟路由）的软件。从Virtual Router的官网进行下载（http://virtualrouter.codeplex.com/），安装运行后只需三步就可完成无线热点的搭建。首先选择要分享的网络；接下来设置最少8位的密码；最后就是点击"Start Virtual Router"按钮，稍等片刻便在左下角显示"Virtual Router Started"（见图15）。与我们前几期介绍过的Connectify相比，这款软件支持更多笔记本的无线网卡，兼容性相对好一些。如果Virtual Router提示设置失败，可再考虑Connectify。



●设置界面

运行速度越来越慢怎么办？

目前市售的Android 3.0平板电脑内存均为1GB，但实际可用的内存在750MB左右，闲置状态时的内存则在450MB上下。与手机上的2.x系统一样，3.0的Android依旧会在后台自动运行很多不需要的程序而耗损内存，如果你经常用程序切换键在多个任务间转换，运行速度不慢才怪。可惜Android 3.0自身并没有提供任务管理器功能，这就需要咱们自己找好用的第三方软件查杀进程了。

手机上的高级任务管理器（下载地址：http://soft.shouji.com.cn/down/17860.html）在Android 3.0平板电脑上可完美运行，安装完成后，点击屏幕右上角的"+"号，在"更多"中可以找到一键结束所有任务的快捷插件，将其添加至屏幕主页（见图16），每当感觉速度变慢了，点击一下即可关闭所有运行的程序释放内存。



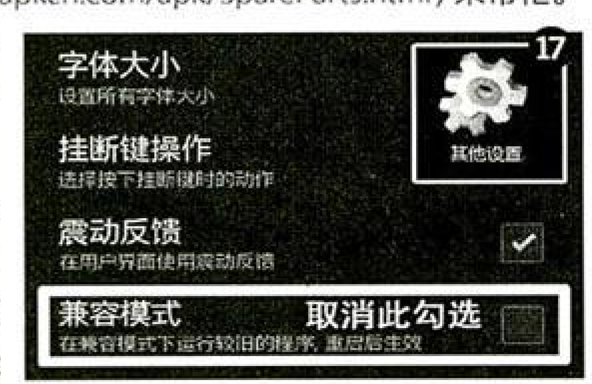
16
●添加一键结束程序的小插件

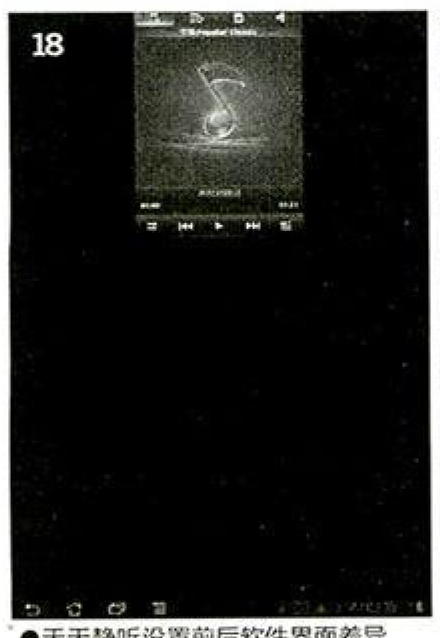
软件游戏无法全屏怎么办？

Android 3.0平板电脑的分辨率为1280×800像素（16:10），而针对Android系统开发的游戏和软件则多为

王健 yingpqz@cfan.com.cn

480×320或800×480，有些软件运行时会出现无法全屏的问题。比如“天天静听”这款软件，安装运行时只能在屏幕顶端以小窗口的形式运行。此时，需要我们借助“Spare Parts”（系统增强设置，下载地址：http://www.apkcn.com/apk/SpareParts.html）来帮忙。安装该软件后在程序列表中会新增加一个“其他设置”的图标，进入该程序后取消最下面“兼容模式”的勾选（见图17），重启平板电脑后再来运行不能全屏的软件，是不是大部分都可以全屏显示了呢（见图18~19）？如果还是不能全屏，那就是该软件在开发时就没有考虑到分辨率兼容性的问题，只能期待该软件推新版本才能解决了。







●天天静听设置前后软件界面差异

设置还是不够方便？

虽说Android 3.0系统右下角已经提供了快速设置WiFi等功能的选项，但使用起来还是不够便利。此时Android手机装机率最高的插件软件“七键开关”（SwitchPro.Widget，下载地址：http://u.115.com/file/bhnun5qt）就派上用场了（见图20）。针对平板电脑，建议大家加入“自动旋转屏幕”（控制重力感应，避免轻移机器屏幕方向就变了）、“锁定屏幕”（一键锁屏，减少物理电源键的使用频率）与“电池指示器”（直接显示剩余电量，更直观）的快捷方式，打开无线、调整背光、查看电池信息再也不用一步步操作了。



●笔者常用的几个开关设置

小提示

将不同系统的智能手机打造成“无线AP”的方法，请参考2011年08期P78页《生活无处不无线 无线达人一周生活日记》这篇文章，其中有详细的共享手机WiFi的设置教程。当使用手机共享的无线AP上网时，最好关闭平板电脑自动更新一类的功能，并在手机端安装流量监控软件。

要不要买3G版？

和iPad一样，Android 3.0平板电脑同样分为WiFi版和3G版两种，二者价差在千元左右。对于绝大多数用户而言，有必要等待支持随时随地上网冲浪的3G版吗？这千元的银子到底有没有必要花呢？

如果你居住和上班/学习的地方都有WiFi网络，外出时只是偶尔需要联网的话，WiFi版足矣。此外，如果你的手机已经用上了流量可观的3G套餐，并且采用了Android、iOS、塞班或WM智能系统，手机本身就可变身WiFi热点，让平板电脑共享该网络上网，从而省去了3G平板电脑的硬件成本，以及额外再配一枚3G SIM上网卡和流量套餐的额外开销。

能不能无线听音乐？

在公车或地铁中，当你在用平板电脑听音乐或看电影时，耳机的连线无疑是一种累赘。虽然像ACER A500这类产品配备了USB2.0接口，但只能识别存储设备或鼠标，无法识别带USB适配器的2.4G无线耳机。买一款蓝牙耳机吧，不仅价格较高，通用性也不强。如果你想以无线的方式聆听平板电脑中的影音文件，不妨考虑一下采用3.5mm接口发射器方案的2.4G无线耳机产品。比如雷柏的H3010（见图21），可以和平板电脑、笔记本、手机、MP3/MP4等任意带3.5mm接口的设备相连，通用性非常出色。

作为新兴的系统，Android 3.0可以挖掘的功能和潜力无可限量，限于版面和我们水平的限制，到目前为止也就只能向大家分享这么多的经验了。如果你已经或即将加入Android 3.0（各品牌很快就会提供3.1版升级ROM）平板阵营，今后在产品的使用中如果发现了更有趣、更实用的技巧或经验，欢迎给我们投稿（wangjian@cfan.com.cn），和《电脑爱好者》30多万读者一起分享。CF

王健 wangjian@cfan.com.cn

后来的和尚会念经 NVIDIA Tegra何以崛起?

在刚刚闭幕的Computex 2011大展中，NVIDIA破天荒地“雪藏”了GeForce显卡，将全部展位和宣传精力都放在了“Tegra”（图睿）移动处理器身上，NVIDIA全力挥师移动市场的野心昭然若揭。

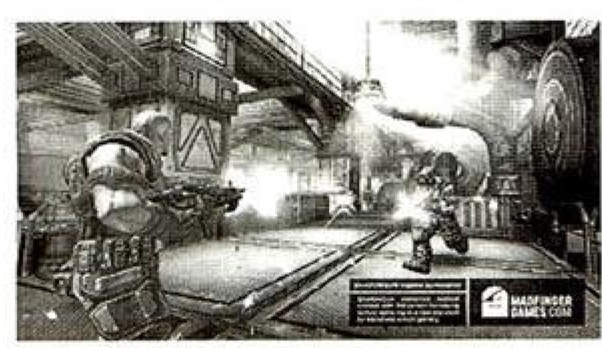


Tegra 3芯片

如今，Intel与AMD都在自家CPU中塞进了性能足够强大的GPU核心，NVIDIA传统显卡这一核心业务受到了严峻的挑战。还好，随着智能手机与平板电脑的大卖，让NVIDIA也找到了新的发力点，并借助Tegra 2移动处理器成功地闯入了这片蓝海。就ARM领域而言，NVIDIA的资历尚浅，能在高通、德州仪器这些前辈的眼皮底下迅速崛起，NVIDIA自有独到的三大绝招。

第一招：PC领域的知名度

NVIDIA在传统PC领域的名气可以帮助其在移动领域开疆拓土。“集成GeForce GPU的Tegra自然也能具备出色图形性能”，相信这也是所有关注Tegra用户的潜意识。对逐渐普及的Cortex-A9架构的多核ARM处理器来说，视频、上网、办公等常规操作简直就是小菜一碟，未来智能手机和平板电脑的爆发动力肯定将源自游戏。了解PC的都知道GeForce，而Adreno（高通处理器集成的GPU）和PowerVR SGX（德州仪器处理器集成的GPU）的知名度似乎就有些不足了，这就是Tegra的优势所在。



Tegra 3下的游戏画面

第二招：更新速度

我们可以先来回忆一下当年NVIDIA战胜巫毒（Voodoo）的历程：从初出茅庐的RIVA 128（不敌巫毒2），到崭露头角的TNT（与巫毒2平手），再到大红大紫的TNT2（完胜巫毒3），直至推翻传统3D加速芯片概念的GeForce 256（无视巫毒5），NVIDIA用技术革新的速度优势终结了不可一世的巫毒王朝。如今，NVIDIA Tegra系列产品线也进入了“快速更新”的阶段。可能很少有人会记得NVIDIA Tegra 1，但Tegra 2取得的成就却是有目共睹的：目前你所能买到的Android系统双核手机和双核平板电脑基本都采用了此种核心，在双核芯片的普及速度上已经远远将高通、德州仪器和三星等核心供应商甩在了后面。于此同时，在Computex 2011大展上NVIDIA还展示了“Project Kal-El”（也就是媒体口中的Tegra 3）的样品，成为世界上首款量产型四核心移动设备处理器，性能是Tegra 2的5倍但功耗仍处于同一水平。实际上，“Project Kal-El”只是NVIDIA远景规划的第二步，未来几年内还会推出WAYNE、LOGAN、STARK等代号为Tegra4、5、6的新品。NVIDIA CEO黄仁勋表示，目前已有超过10家OEM厂商开始设计Tegra 3的产品。采用四核芯Tegra 3的平板电脑在9月份左右就会上市，年底前Tegra 3手机也将现身。而此时，高通和德州仪器的四核ARM处理器仍停留在概念阶段，距离实际产品的上市更是遥遥无期。

第三招：专业的广告营销

其实，高通和德州仪器新一代的多核ARM处理器并不逊色于Tegra 3系列，在某些方面的表现甚至会更出色。而让性能并不算太出众的Tegra 2成为业内关注的焦点，只能说NVIDIA太会自我炒作了，除了具备强大的硬件端技术研发实力外，在广告营销的造诣上也堪称专业。权威硬件网站AnandTech曾如此形容NVIDIA的营销策略：“我已经警告过高通和德州仪器，SoC领域内的危险不仅来自NVIDIA的工程技术，还有NVIDIA的市场营销。尽管在我看来有些过火，但是NVIDIA确实知道如何将一次简单的产品发布变成极度闪耀的技术宣传。即使是NVIDIA分享给媒体的宣传材料，迄今为止就没有任何竞争对手能够做出如此漂亮的幻灯片，并把它们铺满网络……Glowball演示就是NVIDIA在面对重大发布时对产品、营销都熟稔于心的又一个绝佳例子。Kal-El还得等好几个月，但这是制造兴奋的绝佳方法。”

快速发展背后的隐忧

俗话说“有竞争才有进步”。随着用户对智能手机和平板电脑性能要求的不断提升，NVIDIA的速度优势刚好顺应了这一潮流趋势。Tegra 2的成功让竞争对手倍感压力，纷纷加快了新品研发和推广的步伐，性能革新的频率明显加快。对咱们消费者而言，花同样的钱可以换来更强悍的性能，何乐而不为呢？

当然，ARM快速发展的背后同样存在着隐忧。在PC领域，无论你的处理器是Intel还是AMD，显卡是独立的还是集成的，运行软件和游戏时只有快慢之分并不存在多少兼容性问题。但在ARM领域，NVIDIA、高通、德州仪器和三星都选用了不同的GPU技术，很多游戏需要下载对应芯片的版本才能运行，否则会出现贴图错误或是无法运行。如何解决不同品牌芯片的兼容性问题，最大限度地避免终端与应用的碎片化也是当务之急。否则，参与竞争的厂商越多，产品更新频率越快，带给消费者的则是更多选购中的烦恼。CF





华硕K43BY笔记本体验

文/雷文涛

在我们的印象中，AMD现阶段的Fusion APU都是上网本或超轻薄笔记本的专利，而华硕却将TDP只有18W的E350武装在了一款14英寸笔记本身上。当APU与大尺寸笔记本结合后能碰撞出怎样的火花？

APU碰到大屏幕

华硕K43BY最大的特色就是采用了APU与大尺寸屏幕结合，在实现节能的前提下可以提供更广阔的视野，毕竟不是所有人都追求“低功耗+便携性”的组合。像我这种预算有限，只能为家里添置唯一一部电脑的人来说，选择11.6英寸APU小本的话显然缺乏“面子”，而K43BY则可以在低功耗、大视野、性价比三方面得以均衡。华硕K43BY采用了奥特蓝星扬声器，利用随机的“Sonic Focus”软件还可以自定义声音清晰度、环绕声和低音的详细参数，看电影时可以带来一种身临其境的感觉，而视觉上的体验就更不是11.6英寸APU轻薄本可以比拟的了。

双显卡助力游戏体验

选择K43BY的另外一个原因是它还额外配备了Radeon HD6470M独立显卡，弥补了E350集成的Radeon HD6310显卡性能不够给力的缺陷。就拿笔者唯一喜欢的游戏《星际争霸2》来说，如果只用HD6310集显游戏，只能在最低画质下勉强应付，到游戏中后期会变得非常卡顿。但在HD6470M独显模式下，则可以在普通画质下流畅游戏了，像我这种对大型游戏不感冒的人来说，华硕K43BY的性能足够了。此外，由于E350处理器本身的发热量不高，使得K43BY的发热量得到了有效控制，长时间游戏后处理器所处的键盘区域基本感觉不出热量，反而是无线网卡所对应的触控板的温度最明显（相对而言，其实摸起来也不算热）。所以我平时都是关闭无线网卡，在有线的环境下上网。

经过一段时间的使用我也发现了一个问题，AMD显卡控制面板中缺少像NVIDIA“全局控制”的功能，也就是无法强制笔记本始终工作在集显或者独显的状态。很多程序首次运行时都会弹出让你配置可切换显卡的对话框，让你手动指定以独显或者集显的模式运行，初时可能会感觉人性化，但随着安装的程序越来越多难免会产生抵制心理。

总之，华硕K43BY比较适合对大型3D游戏不感冒，家中只能购买这么唯一一部笔记本，而预算又有限的用户。如果你家里还有额外的大尺寸LCD或需要经常外出办公，笔者建议你选择配备E350处理器11.6英寸轻薄本，HD6310集显性能够用，外接显示器也可以弥补小屏幕带来的视觉上的缺陷。CF

核芯显卡，比想象中更强大

文/小飞

前不久我在CFan小编的建议下买了一台戴尔Vostro 3350，成交价5999元（商家赠一根2GB的内存）。作为一台集成显卡的笔记本，这个价格还真不便宜，不过使用了一段时间之后感觉还是物有所值的。

我经常出差，所以不能使用太笨重的本子。Vostro 3350是款13英寸的机子，不算很轻巧，但比我以前的T61要便携多了。而且它还采用了金属材质的机身，很有点戴尔外星人笔记本的风格。在细节上，这款本的键盘带有背光灯，和苹果MacBook的一样，这一点我觉得比Thinkpad在屏幕上方安装一个灯来照亮键盘的效果更好，不过我认为背光灯可能会更费电。键盘的手感比T61弱了不少，不过回馈感不错。此外，这款本左侧的两个USB接口都是3.0的，右侧和e-SATA公用的则是普通2.0（主要用于接鼠标），在现在的笔记本中很另类。可惜我手上却没有一个USB 3.0的U盘或者移动硬盘。

最后要重点表扬的是Vostro 3350的核芯显卡，我真的很庆幸没有选带独显的本子。首先，由于没有独立显卡，Vostro 3350的发热量非常低，从来没有发生过键盘发烫的时候；其次，我用笔记本玩游戏的时候并不多（主要是没有时间），而看高清大片的时间多一些，这些Vostro 3350都完成得非常好。

对于核芯显卡的高清编码加速，我也用得比较多。因为我经常使用iPad 2在地铁上看电影，可是iPad 2支持的格式非常少，都需要转码才行。使用我每次都使用MediaCoder这个软件来转码，直接在菜单中选择iPad所支持的格式，勾选上“Intel Sandy Bridge”的选项就行了。有了核芯显卡的加速，每次都能节约至少一半的时间，例如一个5GB的高清影片转码仅需要20多分钟，而用单纯CPU需要一个多小时。CF



王健 wangjian@cfan.com.cn




简单，易用
联想乐Pad平板电脑使用体验

文/阿龙

在双核平板满天飞的今天，联想乐Pad的配置貌似稍显过时，3499元的官方售价也缺乏足够的吸引力。那么，这款产品到底还值不值得关注呢？如果你也有类似的疑问，不妨听听乐Pad的使用者，读者阿龙的使用体验吧。

阿龙经常出差，作为移动娱乐伴侣的平板电脑自是消磨时间的最佳伴侣。当他有此需求的时候正好处于iPad 1缺货，iPad 2还未上市的青黄不接的时间，恰巧当时联想官网有3499元预定乐Pad，送800元大礼包和200元优惠券的促销活动，于是在线订购了这款产品。时隔数月，乐Pad给阿龙带来的体验究竟如何呢？

平板中的重量级选手

联想乐Pad的外观设计属于“圆滑型”，把握的手感不错，可惜760g的分量着实不轻，在地铁里如果没有位子的话，长时间看书或玩游戏对胳膊的肌肉来说无疑是一种挑战。除了音量和电源调节按键外，乐Pad的屏幕边框只有一个具备光学感应的物理按键，向下滑动为“返回”功能，向上滑动可调出“菜单”功能，长按可显示刚才打开的程序，短按则可直接返回主页，利用有限的空间实现了功能的最大化，这一点还是值得肯定的。

略显尴尬的硬件配置

如果乐Pad早个半年发布，1.3GHz的高通Snapdragon 8650A处理器足以秒杀一切“xPad”，可惜双核的风暴可能是来得太快了，单核心的CPU拥有再高的主频也是“不给力”。8650A内置Adreno GC205显卡，和HTC单核旗舰Desire HD与索爱游戏手机Xperia Play一致，至少现在还没有它跑不动的高清3D游戏呢。至于某些游戏可能出现无法全屏显示的问题，则是游戏本身的问题，换成其它分辨率高于800×480的平板电脑也一样。此外，乐Pad的数据传输接口采用了和充电一体化的特殊接口，而并非标准的Micro-USB，通用性不强。

平板化的Android2.2

乐Pad采用了基于Android 2.2开发的LeOS2.0系统，虽说是手机系统，但经过二次开发后，在体验上的确更符合平板的使用习惯。LeOS2.0将整个系统界面分为了三个区域，中间为“四叶草”风格的首页，左侧为小工具插件界面，右侧则为应用程序列表界面，图标之间的间距合理，整体感觉非常简洁。按住“四叶草”主界面中间的小圆球，推动它可以改变任意一个小界面的大小，每个小界面最大化后还可以自己进行DIY设置，添加自己常用的程序等。总的来说，乐Pad的系统非常容易上手，但可供用户发挥的空间很小。比如无法调出第三方程序生成的桌面插件、建立文件夹等等，很难打造出个性的主题界面。如果非要和Android 3.0系统对比的话，LeOS2.0更像是增加了四叶草主页、单独小插件页面的iOS系统。

好消息是，乐Pad随机预装了丰富的软件，从《植物大战僵尸》、《愤怒的小鸟》、《都市赛车5》，再到《Mobile QQ》、《奇艺视频》、《淘宝HD》，涵盖了常用的游戏和软件，而且全部对1280×800分辨率进行了优化，不必担心兼容性和显示问题。实际上，现在很多Android3.0论坛中的游戏软件资源，用的都是从乐Pad中备份出来的版本。此外，联想乐Pad应该也是目前最容易Root的平板电脑，用“Z4 Root”软件就能实现一键破解。Root的好处？百度一下你就知道。

便宜一点会更好

刚买了乐Pad不久，苹果iPad2国行版就以3688元的低价开始打击我了，而接下来的Tegra 2+Android3.0的平板新品价格也都不贵，着实让我惆怅不已。乐Pad虽然在价格和性能上没什么优势，好在系统的易用性尚可，而且现在真正吃硬件资源的游戏和软件并不多，除了一些为Tegra 2定制的游戏以外，目前的高清3D游戏乐Pad都能流畅应对。无论怎么说，乐Pad“生不逢时”的处境已经显露无疑，前面是iPad 2与Tegra 2平板，身后还有一堆千元级平板电脑起哄，3499元的售价也该到调整的时候了，如果可以降到2500元以内，相信会受到更多用户的关注。CF

联想 乐Pad平板电脑

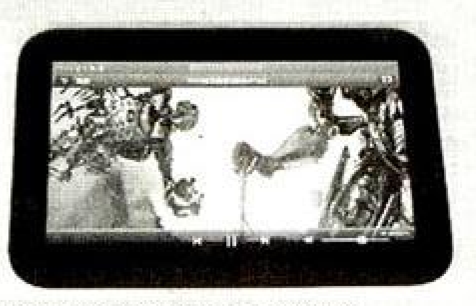
项目	参数
屏幕	10.1英寸电容触控屏幕
分辨率	1280×800像素
处理器	高通8650A（单核1.3GHz）
显卡	Adreno GC205
内存	1GB
存储	16GB/32GB
摄像头	前置200万像素
操作系统	LeOS2.0（Android 2.21）
重量	760g


“四叶草”首页效果


编辑四叶草某个小界面内的内容



小工具界面内容也可自定义


可流畅播放低码率的720P高清视频

MVP

暨中国IT消费产品用户大调查

深受用户喜爱的《电脑爱好者》最具价值产品奖（MVP, Most Valuable Products）评选活动开始啦！请登录http://hd.cfan.com.cn/2011mvp/index.html，评选你最喜欢的产品，评选范围涉及笔记本、手机、平板电脑、显示器、主板等硬件产品和各类应用软件，只需要填写你最喜爱的产品名称，就有可能获得精美大奖。

特等奖 全手写平板电脑E人E本 T3

一等奖 CMMB移动电视



二等奖 MP3



三等奖 金士顿4GB Micro SDHC卡

所有评选和推荐的产品将在8月初举办的“2011 IT消费电子MVP奖项发布会”上公布，届时将会有资深用户、专业工程师现场进行深度讲解。
下述为用户调查表的一部分，参与调查，请登录http://hd.cfan.com.cn/2011mvp/index.html，奖项评选也以网络调查为依据。

❶ 你家里是否有两台及以上电脑
A. 是　B. 不是

❷ 如果有两台及以上电脑，是什么情况
A. 全是台式机　B. 全是笔记本　C. 既有台式机也有笔记本

❸ 家里再买电脑的话，你会选择
A. 笔记本　B. 一体电脑　C. 自己攒机　D. 品牌台式机

❹ 如果你经常出差，在便携式移动终端方面，你会选择
A. 上网本　B. 平板电脑　C. 普通笔记本

❺ 选择笔记本时，你最注重的因素
A. 性能　B. 品牌　C. 价格
D. 服务　E. 外观　F. 其它

❻ 选择笔记本时，你最看重的部件是
A. 处理器　B. 显卡　C. 电池续航时间　D. 其它

❼ 如果要购置笔记本，你会选择什么品牌
A. HP　B. 联想　C. 戴尔　D. 宏碁
E. 华硕　F. 索尼　G. 三星　H. 其它

❽ 如果要购置笔记本（不包括上网本），你会选择什么价位
A. 4000元以下　B. 5000-7000元　C. 7000-9000元　D. 9000元以上

❾ 如果要购置笔记本，你会选择集成显卡的笔记本还是独立显卡的笔记本
A. 集成显卡　B. 独立显卡

❿ 如果要攒机，你愿意花费多少钱
A. 3000元左右　B. 5000元左右　C. 8000元及以上

⓫ 如果你是自己攒的电脑，主要用于哪些用途
A. 玩游戏　B. 上网/看电影　C. 公司办公

⓬ 如果要购买显示器，你会选择
A. 2000元以下的　B. 3000元以上的高品质产品

⓭ 你是否同时使用两部或者以上手机
A. 是　B. 不是

⓮ 如果你是3G用户，你每月通讯费是多少
A. 50元以下　B. 50-100元　C. 100-200元　D. 200元以上

⓯ 如果要换智能手机，你会采用什么系统的手机
A. Android　B. Windows
C. IOS　D. Symbian　E. 其它

⓰ 如果你现有的手机不是3G的号，你在近期内会考虑配备3G的号吗？
A. 是　B. 不是

⓱ 如果要购买3G的号，你会选择哪个运营商的
A. 联通　B. 移动　C. 电信

⓲ 如果你最近有购买智能手机的打算，你预算的价位是多少
A. 2000元以下　B. 2000-3000元
C. 3000-4000元　D. 5000元以上

⓳ 如果你用手机上网，平均每个月上网的流量是
A. 50MB以下　B. 50-100MB　C. 100-200MB　D. 200MB以上

⓴ 你购买的智能手机是行货还是水货
A. 行货　B. 水货

㉑ 你平均每部手机的使用年限是
A. 1年内　B. 1-2年　C. 2-3年　D. 3年以上

㉒ 使用智能手机，除了电话、短信外，你主要用来做什么（可以多选）
A. 玩游戏　B. 看电子书　C. 听音乐
D. 上网　E. 看视频　F. GPS导航

㉓ 除了手机，你还希望购买一个什么样的移动设备（可以多选）
A. mp3　B. mp4　C. PSP
D. 平板　E. 电子书

㉔ 你在半年内是否有购置平板电脑的计划
A. 有　B. 没有

㉕ 如果要购置平板电脑，你会选择
A. 苹果ipad　B. 其它国际大厂的平板　C. 价廉的山寨产品　D. 其他

㉖ 很多卡片机已经能够拍高清视频，你还会买DV吗
A. 会　B. 不会

㉗ 如果打算购买相机，你会选择
A. 卡片机　B. 入门级单反　C. 微单相机　D. 高级单反

最新、最酷、最炫的活动奖品会根据活动的进展，随时进行补充或更新，活动组委会将在不低于原奖品市场价值的前提下进行调整，奖品以最后公布和颁发为准。
本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有。

王健 wangjian@cfan.com.cn

合理超频 让你的显卡变身“超级赛亚人”

文/ray

ray最近新买了一款同方K41H笔记本，采用了酷睿i5-2410M和GT525M显卡的组合。乍看下GT525M显卡比较低端，性能不够“给力”，但ray却通过超频的方式，让GT525M变身“超级赛亚人”，性能表现甚至超越了更高端的GT550M！那么，他是怎么做到的呢？

之所以选择这款笔记本，笔者看中的就是其合理的配置与性价比。同样的钱还能买到i5-2410M+GT520M，或者i3-2310M+GT540M显卡配置的产品。前者的显卡阉割严重，而后者的CPU主频又太低，综合来看i5-2410M+GT525M的组合更为合理，因为GT525M与更高端显卡的差别仅在频率，借助第三方软件则可以轻松修改显卡频率，何乐而不为呢？

NVIDIA	流处理器	显存位宽	核心频率	显存频率
GT550M	96	128bit	740MHz	900MHz
GT540M	96	128bit	672MHz	900MHz
GT525M	96	128bit	600MHz	900MHz
GT520M	48	64bit	740MHz	800MHz

如何超频？

对普通用户而言，建议使用NVIDIA官方的System Tools（系统工具，下载地址：http://tinyurl.com/3lpgf7n）进行超频。安装该工具后，双击桌面生成的“Performance”快捷方式，此时在NVIDIA控制面板的左侧列表中会出现全新的“性能”一栏，点击它会出现让你接受许可协议的对话框，选择接受后就会出现“设备设置”的选项，在这里就能修改显卡的核心与显存频率了。



选择“自定义”，手动调整显卡频率

小提示：

不同显卡可以调整的频率幅度各不相同，以GT525M为例，核心与显存最多可以超频到1200MHz与1080MHz。超频时的幅度要循序渐进，比如先将GT525M超频到GT540M的默认频率，稳定的话再尝试GT550M的默认频率，没问题的话则可再挑战更高的频率。以NVIDIA G500M系列显卡的体质而言，核心频率的最高上限在850MHz左右，超过此频率会很危险。

令人咋舌的性能提升

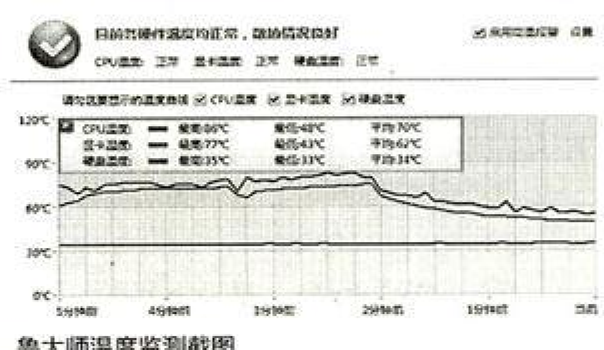
光说不练假把式，接下来咱们就用实际的测试说话。GT525M默认的核心与显存频率分别为600MHz和800MHz，此时在3DMark2006（1366×768）的测试中只能取得7419分的成绩，并不理想。当核心/显存频率超频到800/1080MHz时，9836的分数已经向GT550M看齐了。将核心频率再度调整到825MHz，3DMark2006更是轻松突破10000分大关，如果笔记本配备的是更高主频的i7-2630QM，相信成绩还会有进一步的提升！

核心/显存频率	3DMark2006 (1366×768)	街霸4 平均帧数	功耗 (游戏满载时)
GT525M 600/800MHz（默认）	7419	49fps	60W～70W
GT525M 800/1080MHz	9836	63fps	----
GT525M 825/1080MHz	10111	67fps	55W～68W

可能有同学会认为我是“跑分党”，接下来咱们再来看看实际游戏上的变化。以目前最热的国产网游《剑侠3》为例，GT525M在超频前，关闭抗锯齿、全屏柔光和动态模糊，同屏人数设定为10，其余设置均为最高的画质下，战斗或人多的时候只有19～24fps，勉强能玩。将GT525M超频到825/1080MHz之后，在开启抗锯齿、全屏柔光和动态模糊，同屏人数设定最高的画质下，战斗时游戏速度仍可达到22～24fps，明显流畅了很多，小副本时再也不用降低画质了。

超频对散热功耗的影响

对显卡超频势必会影响笔记本的散热，但对于散热模块设计合理的产品而言，合理范围内的超频并不会带来太过明显的温度提升。就拿笔者的笔记本来说，用“鲁大师”监测超频后玩游戏时的温度，CPU和显卡的最高温度分别为86度和77度，我还没有使用散热底座，77度对显卡来说还是相当“凉快”的呢。至于功耗方面，超频前后的差距在5W～10W之间，相对于性能的提升可以忽略不计。需要注意的是，我们通过NVIDIA System Tools修改的只是最高频率，当笔记本在进行上网一类低负荷操作时，整机的功耗也就是15W左右，可见不玩游戏的话超频前后在功耗方面并无明显区别。



鲁大师温度监测截图

健荃有话说

ray的这番“折腾”刚好验证了上一期杂志中《一步到位！CFan教你挑选最超值的游戏笔记本》这篇文章的观点：“在价格相近的情况下，i3-2310M+GT540M的组合反倒不如i5-2410M+GT525M的组合，后者的处理器睿频加速后可达2.9GHz，只要再对显卡稍作超频，性能可轻松超越前者。”目前绝大多数笔记本的散热模块都可以承受一定的超频压力，如果你的笔记本采用了GT525M这类低频率的高端显卡，不妨尝试通过超频的方式获得更强的性能吧。

夏天对笔记本显卡进行超频要格外注意本本的散热，建议安装鲁大师并设置高温警报（85～90度）。超频后的显卡在玩游戏时如果频频超过此设定值，建议适当降低频率。对于喜欢用笔记本玩游戏的用户，尽量可以再配备一个金属的散热底座来辅助散热，毕竟我们对显卡超频只是希望压榨显卡性能提升游戏体验，决不能以牺牲稳定性为代价。

本友会

笔记本与整机栏目重新改版啦！如果你在笔记本的选购或使用过程中遇到了问题，欢迎在CFan论坛（http://bbs.cfan.com.cn/）的笔记本版块中发帖，或根据本版栏头邮箱地址给小编发送E-Mail，精彩的问题更有机会刊登在CFan杂志上哦！

固态硬盘有必要吗

小当家： 最近给笔记本配了一套硬盘位的光驱托架，要再选一块硬盘，7200rpm的普通硬盘和SSD固态硬盘谁更合适呢？

健圣： 笔记本光驱位一般都没有散热孔，而硬盘工作时的发热量不容小觑，特别是对7200rpm这类高速硬盘而言，非常不适合放在光驱位使用。而SSD固态硬盘的发热量极低，速度也更快。如果你想为光驱位搭配新硬盘，建议优先选择SSD硬盘。目前金士顿30GB/64GB的SSD硬盘的售价分别为399/649元，性价比还是很不错的。

低价也能享受大屏幕

鹤舞长沙： 我现在刚刚毕业，在上班的城市租房住，因此不可能选择笨重的台式机，请问3500元以内可以买到超大屏幕笔记本吗？

健圣： 对需要经常搬家的用户来说，再大屏幕的笔记本便携性也要比台式机出色。这个价位可以考虑ACER AS7741Z-P622G50Mnkk，采用了17.3英寸超大屏幕，1600×900的分辨率显示效果比较细腻，P6200处理器性能够用，只是集成的显卡在玩游戏时不够给力。其实一体电脑也很适合居无定所的用户，3500元左右可以买到21.5英寸全高清屏幕加独显的产品，性能较同价位笔记本更出色，而且也具备一定的便携性。

老酷睿还值得选吗

SHCATking： 现在SNB笔记本越来越多，那采用老酷睿处理器的笔记本还值得选择吗？

健圣： 目前SNB独显笔记本的起价甚至不足4000元，采用i5-2410M和GT540M显卡组合的高端机型也多在5000元上下，从这个角度来看SNB新品已经到了普及期，非常值得选择。但凡事都有例外，现在不少采用i7-740QM（最高睿频2.93GHz）老款四核酷睿处理器的产品都已经降到了底价，比如华硕的N43EI74JQ-SL就采用了i7-740QM和GT435M显卡的组合，价格只有5500元左右。i7-740QM的性能远超i5-2410M，而采用最新i7-2630QM处理器的产品价格却多在6000元以上，从这个角度来看，N43EI74JQ-SL的性价比显然更高一些。

读者来信

酷%无限疯狂： 2011年第10期的《USB关机充电 笔记本变身移动电源》一文介绍了部分笔记本变身为移动电源的方法，很实用，但不是很全面，并没有覆盖所有品牌、机型。为此，这里为大家介绍一个通用的方法。方法很简单，先让笔记本进入睡眠状态，此时整个机器的功率基本可以忽略不计，但此时USB接口是有电的，同样可以获得类似“关机充电”的效果。方法很简单，谈不上什么技巧，有兴趣或有需要的朋友不妨一试。

健圣有话说： 感谢这位读者的来信，对不支持关机充电功能的老款笔记本来说，在睡眠状态下为数码产品充电的确可以避免笔记本自身电力的耗损，算是一种折中的解决方案吧。CF

“本”市播报

技术趋势

时隔半年，英特尔SNB处理器的新成员终于露面了，分别为i3-2330M和i5-2520M，前者的主频只有100MHz的提升，并不值得期待；但i5-2520M就不同了，最高睿频达到了3.2GHz，性能提升非常明显。

型号	默认主频	最高睿频
i3-2310M	2.1GHz	不支持
i3-2330M（新）	2.2GHz	不支持
i5-2410M	2.3GHz	2.9GHz
i5-2520M（新）	2.5GHz	3.2GHz

新品消息

ThinkPad最近推出了全新的E520系列，与E420相比，新品采用了更大的15.6英寸屏幕，而且还加入了数字小键盘，视觉体验和录入体验有所提升。E520同样采用了SNB处理器和HD6630M显卡的组合，目前i3-2310M的版本售价不足4500元，性价比非常突出。

市场动态

随着暑期的临近，一年一度的“暑促进行曲”即将拉开帷幕。如果你打算在7月入手心仪的笔记本，建议扩展一下采购的范围，除了传统的中关村等电子卖场以外，多去苏宁国美等家电卖场逛逛，利用以旧换新的政策，说不定最终的成交价比中关村还便宜呢。此外，类似京东商城这类网购平台也会开展相关的限时促销活动，赶上了就是占便宜！

热销产品报价

品牌型号	基本配置	参考价格
ACER AS4739-372G32Mikk	14英寸+i7-370M+2GB+320GB+GMA HD集显	2699元
华硕A43EI231SV-SL	14英寸+i3-2310M+2GB+320GB+GT540M	4399元
联想Y470N-ITH	14英寸+i3-2310M+4GB+640GB+GT550M	4999元
三星NP-SF411-S01CN	14英寸+i5-2410M+2GB+640GB+GT520M	5299元
惠普DV4-3010TX	14英寸+i3-2310M+2GB+640GB+HD6750	5400元
索尼VPCCA17EC/B	14英寸+i5-2410M+2GB+500GB+HD6630M	5999元
ACER AS5750G-2632G50Mnkk	15.6英寸+i7-2630QM+2GB+500GB+GT540M	5999元

老范 cf_fan@cfan.com.cn

性能、质量和价格的最佳结合

Intel 320固态硬盘短期使用感受

文/情沙

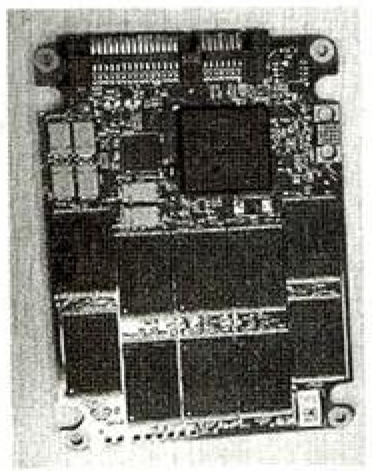
下定决心买Intel 320这块固态硬盘，主要有几个原因：首先是它的芯片工艺，它使用了25nm的闪存芯片，比高端的510系列的34nm更先进，也更省电；第二点是因为它的价格，比上代的便宜了30%（尽管如此我的300GB还是花了五千大洋）。在这种情况下，早就对SSD垂涎三尺的我终于忍不住出手了。

之所以能下定决心买300GB的超大容量Intel 320，是因为这个容量的闪存芯片数量能够占满整个电路板，利用到闪存控制器的每个通道，从而得到更高的读写速度。像我的这块盘连续写入速度官方数据为205MB/s，而小容量的40GB只有可怜的45MB/s。经过我的测试，确实能达到读取260MB/s、写入210MB/s的峰值，表现惊人！



固态硬盘全貌，外面的黑圈可以取下，减少硬盘厚度

对于Intel 320的数据接口大家可能有些不满意，只使用到了3Gbps的规格。不过我感觉并没有什么大碍，因为3Gbps并没有造成瓶颈，即使用6Gbps接口，读写速度还是这么多。另外，有些朋友喜欢把SSD安装在笔记本的光驱位置上，建议不要这么做。因为光驱的接口很多都是1.5Gbps，Intel 320接在上面只有80MB/s的读写速度，大大限制了发挥。


电路板上焊满了芯片，利用到了控制器的所有通道



复制文件时的稳定速度

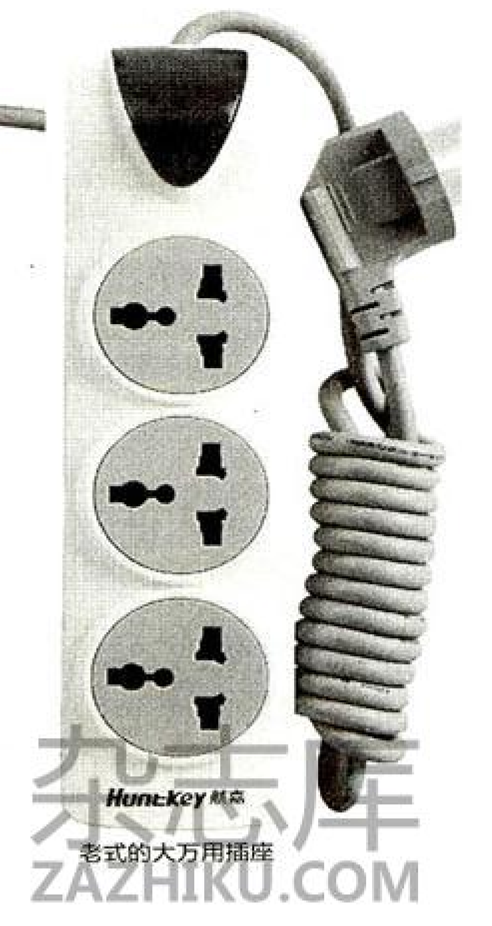
再说说实际表现吧。在Windows 7中复制大文件时，速度稳定之后可以达到115MB/s；Window 7的启动时间（从开机到见桌面）只需20秒（克隆系统的普通硬盘是44秒），感觉真的是飞一般！打开Firefox或者IE9浏览器都是即点即开，开PhotoShop也比以前快了一半不止，即使是用Winrar解压缩大型文件感觉也快了不少。而且感觉复制文件时对CPU的占用也低了很多，系统不会被拖累到动弹不得。CF

大万用插座大限已至 购买需注意

2010年5月底国家标准化管理管理委员会（国标委）曾经发布文件，规定2010年6月1日起生产的家用和类似用途插头插座转换器产品必须符合GB 2099.3-2008《家用和类似用途插头第2部分：转换器的特殊要求》中的规定；而此后生产的家用插座如果不符合要求均被视为不合格产品。

在这里，我们大家都很熟悉的大万用插座就属于不符合新的安全标准的产品，将要被无情抛弃了。鉴于大万用插座的生产量非常大，国标委将大万用插座的销售最后期限延长到了2011年6月1日。也就是说按照规定，今年6月1日就不允许在各种渠道销售大万用插座了。如果你在市场上看到还有此类产品在销售中，一定要注意了——要买新国标的插座。

采用新国标标准的航嘉SSH 601插板



老式的大万用插座

这个盒子有点神

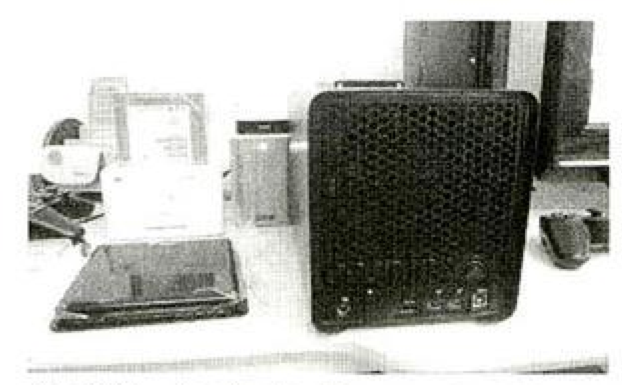
Drobo S硬盘盒使用手记

文/光芒

Drobo这个牌子对很多人来说都很陌生，这是一家专门做数据存储的美国公司。一年前偶然的机会通过一位在加拿大读书的朋友了解到了这个产品，当时就觉得其功能不可思议。经过长时间的思想斗争现在终于买来一台最高配的Drobo S型，向大家展示Drobo独特的数据安全与舒适体验。



前面板上每个硬盘右侧的是指示灯，用来提示硬盘状态，有红色闪烁、红色、橙色、橙色闪烁、绿色5个状态。最下面那一排蓝色的灯是提示目前整体空间被占用了多少，每亮起一盏意味着空间被占用了10%。左下是电源指示灯，右边是硬盘读写灯



背面很简洁，分别为系统开关，USB3.0和esata接口，2个火线800接口



配件盒子，里面东西很全，说明书很厚，电源线带有2种不同的插口，另外还有USB3.0线、mini USB3.0线、esata线

Drobo S这个型号最多支持5块3.5寸的Raid硬盘，具备USB3.0、esata、火线800接口。它的功能可谓极富想象力，不同于以往你所见过的所有Raid盒子。它的使用方法极其简单，不用任何设置，除了可以像普通Raid盒子一样热插拔硬盘，还能在读写的过程中热插拔硬盘，而且五块硬盘中只要不是四块同时坏掉就不会有数据损失。

笔者拿到这个盒子之后，进行了以下几个实验，大家可以从中看到Drobo最迷人的一面。

实验一

Drobo中有由1.5TB和2TB两块硬盘组成的Raid。往盒子中拷入100GB数据的同时，我将其中一个硬盘拔出，整个拷贝过程没有中断，100GB的数据还在。从Windows上看没任何感觉，所有文件都可以访问。这个时候Drobo的硬盘灯变为橙色开始闪烁，系统提示数据危险，并且开始重建数据。大约2分钟左右后，硬盘灯变为绿色。

实验二

在Drobo中装入2块硬盘，其中一块2TB的硬盘，一块1.5TB的硬盘，存入了1.8TB的文件。

然后打开一部电影播放，在原有1.8TB的数据基础上，往里拷入新的文件。在播放和拷贝的同时，拔出2TB的硬盘。按照常理来说，余下的1.5TB硬盘不足以容纳1.8TB的内容，但是播放与拷贝都没有中断，windows同样没有报错，只是Drobo提示数据无法保护，硬盘灯显示红色。逐个打开文件，发现文件均正常。由于怀疑是缓存的作用，保护了多出的300GB数据，将Drobo断电了10分钟，再接入后发现数据依然存在。

实验三

在实验二的基础上，再插入另外一块空白的2TB硬盘，硬盘灯开始交替闪烁橙色，大约15分钟左右变绿灯，提示数据重建完毕。在这个过程中，windows可以访问全部的1.8TB数据。我们知道Raid5同样可以重建数据，但是重建1.8TB的数据以服务器的CPU也要计算数个小时，而Drobo的CPU才800MHz，内存也只有512MB。

相信通过这几个实验，已经很好的展现了Drobo神奇的一面了。当然实验归实验，我们来设想一下实际的应用场景：

场景一：Raid容量不够 需要添加硬盘

用Raid盒的时候都会遇到一个困惑：当我把硬盘阵列盒装满了，这个时候有更大的硬盘了，更换硬盘导数据是一件很困难的事情。在Drobo中，你可以直接拔出小的硬盘再插入一个更大的，在这个过程中数据不会丢失，并且不需要你参与，静静等待就可以了。

场景二：Raid中一块硬盘突然坏掉

在日常的使用中，Drobo一旦检测到有硬盘坏掉了，该硬盘的指示灯会变为红色，提示更换硬盘。你所要做的只不过是买一块新硬盘插进去，数据不会有任何问题。只有在五块硬盘中同时坏掉四块的情况下才会丢失数据，这么倒霉的事情你几乎一辈子都不会碰到。

Drobo这些堪称神奇的功能叫做BeyondRAID，但厂商至还未公布其技术细节。目前Drobo S在美国的售价为799美金，满载的功率为45W，休眠状态为12W，十分符合绿色环保的理念。如此方便使用而功能强大的硬盘盒，可谓是笔者这种拥有大量硬盘的玩家梦想中的装备。CF

选择合适机箱 安然度过酷暑

文/子呆

炎热的酷暑即将来临，同时随着高考及各种期末考试的结束，在接下来的几个月里，DIY市场将会迎来久违的繁荣。那么伴随着酷暑如何选购一款可以让硬件纳凉的机箱就尤其重要了，下面笔者就为大家推荐几款的“避暑”机箱。

说到避暑机箱，首先在选购之初要了解这款机箱的是否充分考虑到散热。通常普通机箱只提供简单的前进后出风道设计。前进后出即为前面板处的风扇吸入机箱外的冷气流，机箱尾部的风扇将机箱内部的热气流排出，如此往复形成一股贯穿机箱内构的风道。但很多普通机箱的前面板处并没有足够的空间容下风扇，又或是前面板没有开孔无法顺利吸入外界冷气流。还有部分机箱即使有设计，但因为五金工艺不佳，进风口成为了进灰口，久而久之反而影响了机箱内的散热。

所以选购一款能够加强散热的机箱远比投资一款昂贵的散热器来的实在，下面几款避暑机箱各有特色，价格也各不相同。

全能新星 阿尔萨斯极速雷霆

极速雷霆是阿尔萨斯品牌新推出的产品，机箱设计的十分符合DIY发烧友选择。前直面面板采用冲孔网设计，加强了机箱整体的散热性。

机箱前面板、顶部、侧板和机箱尾部都有风扇孔位（原配4颗风扇），各种风道任君挑选。阻隔式散热风道设计的加入可以满足用户双风道的需求，DIY用户可以随心组建风道辅助散热。

内部空间充足，可兼容超长显卡（HD6990、GTX590）可扩展性极高。电源下置与免工具安装的加入也使这款机箱更讨DIY用户的欢心，最近有攒机需要的发烧友玩家，不妨考虑一下这款机箱，不到五百元的价格，性价比很高。



阿尔萨斯极速雷霆

5.25英寸仓位	4个
3.5英寸仓位	6个
扩展插槽	7个
前置USB2.0接口	1个
前置音频接口	2个
前置eSATA接口	1个
散热风扇位	前、后、顶(2)、低×12cm
机箱材质	SECC
外形尺寸	490×195×475
产品重量	6.7kg
产品零售价	低于500元

经典延续 航嘉暗夜公爵Ⅱ

航嘉暗夜公爵Ⅱ机箱是继暗夜公爵Ⅰ后的又一产品，机箱设计简约而不简单。前面板采用全冲孔网设计，冲孔网后面有防尘网，用户无需担心灰尘进入。

机箱内构设计同样大有乾坤，硬盘采用独特硬盘笼设计。硬盘笼上安装了一颗12cm静音风扇，可以为机箱内部提供充足的冷气流，同时也为硬盘散热。

航嘉暗夜公爵Ⅱ采用当前流行的电源下置设计，将电源与机箱内部风道相隔离，不仅确保电源寿命更可以提高机箱内部热量排出。当用户将顶部和尾部风扇加装上后，整机风道形成前进后出的理想效果。只是限于售价的原因，机箱内部的空风扇位需要用户自行购买来安装了。

机箱内部采用全黑化处理，所有需要螺丝的位置都采用了免工具设计。机架边角都采用了卷边工艺，钢板厚度也值得信赖。暗夜公爵Ⅱ不到400元的售价，不俗的散热风道设计与优异的做工用料，暑期装机选它准没错。



航嘉暗夜公爵Ⅱ

5.25英寸仓位	5个
3.5英寸仓位	3个
扩展插槽	7个
前置USB2.0接口	4个
前置音频接口	2个
前置eSATA接口	1个
散热风扇位	前、后、顶、底(2)×12cm
机箱材质	SECC
外形尺寸	488×190×460
产品重量	6.7kg
产品零售价	低于400元

关爱硬盘 先马冰麒麟I5

先马冰麒麟系列诞生有一段时间了，最近冰麒麟家族又添了一份子冰麒麟I5。冰麒麟系列近期的新品将散热的重点放在了硬盘上，随着各硬件对散热需求的不断提升，放眼整机里也就只有硬盘没有得到特别的照顾。随着人们对数据的重视程度越来越高，降低硬盘工作温度自然也就成为了保护硬盘的头等要素。

先马冰麒麟I5机箱在内构上属于中规中矩的设计，外观上则十分炫酷。整机绿色的LED灯光效果也使得这款产品与众不同，尤其是在这个价位上前面板竟然加入了风扇调速器。再加上对硬盘的照顾和不到200元的售价，相信这款产品也会俘获不少用户的心。

先马冰麒麟I5

5.25英寸仓位	6个
3.5英寸仓位	4个
扩展插槽	7个
前置USB2.0接口	2个
前置音频接口	2个
前置eSATA接口	0个
散热风扇位	前、后、侧×12cm
机箱材质	SECC
外形尺寸	430×195×425(mm)
产品重量	6.7kg
产品零售价	低于200元

以上就是笔者本次为大家推荐的三款机箱啦，三款机箱各有特点。至于哪款是你心中的所属，就请各位自己对号入座了。当然对于机箱而言，主观上的感受也会成为您选购的重要参考，即使上面三款您没相中，参照设计举一反三总会找到一款适合自己的机箱。



老范 cf_fan@cfan.com.cn



读者：陈铭锋
要求一：准备七八千的花费，浮动在一两千；
要求二：显卡七彩虹烈焰战神550Ti、560Ti选择性价比高的；
要求三：内存使用三星的，容量方面，由于准备装32位的系统，是2GB×2还是直接装4GB的，另外4GB×2有没有必要；
要求四：硬盘要7200转的高速硬盘，光驱没什么要求；
要求五：显示器使用三星、键鼠使用雷蛇；
要求六：机箱外观要炫，电源稳定，配备音箱和耳麦。

CPU	Intel Core i7 2600 3.4GHz(盒)	1930元
内存	威刚 2GB DDR3 1600(游戏威龙)*2	320元
硬盘	希捷 2TB Barracuda LP 32MB/SATA	545元
固态硬盘	宇瞻 A7Pro(32GB)	699元
主板	技嘉 GA-P67A-UD3R-B3	1488元
显卡	七彩虹 iGame560Ti 烈焰战神U D5 R50/1GB	1699元
显示器	三星 BX2250	1319元
键鼠	Razer Aurantia橘仓金蛛	280元
光驱	索尼 DDU-1681S	135元
机箱电源	动力火车 G3豪华版＋航嘉 多核DH6	690元
音箱	漫步者 e1100	400元
耳麦	森海塞尔 HD201	248元
总计		**9753元**

推荐亮点：用户的要求真可谓是大手笔、大波动，一般来讲浮动都是左右和上下，而此次可直接将整体预算直指万元，不过这也给了配置很大的回旋余地。处理器使用Intel最新的Sandy Bridge构架中的高端产品i7 2600，四核心八线程，主频高达3.4GHz，三级缓存为8MB。内存改为威刚专为游戏设计的产品，在容量上面，用户准备装32位的系统，因此没有必要购置4GB×2的规格。主要是系统支持不了，倘若换成64位系统，那可就是越大越好。550Ti、560Ti两组产品，除了芯片不同之外，它们的显存位宽也不一样，560Ti是256bit，550Ti是192bit；价格方面七彩虹中有相差500元的产品，综合考虑这里选择了560Ti。出于费用充足和整机性能的提升，这里还为用户配备了小容量固态硬盘。

读者：春之林
要求一：2000元左右的预算；
要求二：2GB内存、500G硬盘、光驱、无线键鼠；
要求三：无游戏及显示要求，显示器不要太大；
要求四：主要是运行流畅，稳定。

CPU	AMD Athlon64 II X2 250(盒)	350元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	110元
硬盘	日立 500GB 7200 16MB/SATA	275元
主板	映泰 A880G+ 6.x	499元
显卡	集成	
显示器	AOC 919Sw	699元
键鼠	雷柏 1800	99元
光驱	明基 DD18SG	115元
机箱电源	百盛 C612＋长城 静音大师ATX-300SD	280元
总计		**2427元**

推荐亮点：从这套配置想起了一句著名的广告语："一切皆有可能"。2000元上下左右的预算是可以实现用户的要求，不过就费用本身来讲确实有点紧张，这会使得整体机器本身与用户的第四点要求产生矛盾，因此这里将预算稍稍进行了调整。AMD的入门集显平台是实现本套配置的基础，这样可以在有限的资金下尽可能的获得性能与稳定性。主体硬件使用AMD Athlon64 II X2 250处理器搭配880G芯片组主板的组合。映泰的这款880G产品，采用4项供电，用料使用X.D.C固态电容和全封闭式纯铁芯电感，足以保证输入主板的电流纯净。除此之外，它所拥有的防雷电路，防静电IC等多项安全设计，为主板的稳定运行和较长的使用寿命提供了保障。

市场动态

暑期攒机升温 市场跌声一片

高考结束我们又迎来了一年一度的暑期攒机热潮，不论是天气还是卖场中的人气，都在逐渐升温。目前市场中较受关注的仍是基于Sandy Bridge架构设计的第二代智能英特尔酷睿处理器，它无论在多媒体应用、多任务处理还是大型3D游戏方面的表现均非常出色。

CPU市场受推土机影响价格下跌

随着推土机上市日期的临近，卖场中的羿龙II四核、六核处理器零售价格均有不同程度的波动。发稿前3天卖场中少量到货的羿龙II X6 1100T，供货量相对充足价格也开始暴跌。笔者从市场了解到，黑盒羿龙II X6 1100T价格下调近210元，目前零售价为1320元，价格相比羿龙II X6 1090T还要低。英特尔方面奔腾G620已经进入卖场，大多数玩家考虑日后升级问题对G620关注度并不是很高，相对I3-2100作为市场主打产品价格一直表现不错，性价比突出，目前售价为770元。

内存有望跌破百元大关

内存价格一直跌势不减，中关村现货充足，宇瞻、威刚的2G DDR3 1333都已跌至105元，金士顿2G DDR3 1333也跌至107元，4G内存也随大市跟跌，大部分品牌4G DDR3 1333内存已进入210元左右，如持续跌势有望突破200大关。笔记本内存方面，2G DDR3 1333每条下跌5元左右，均价为115-120元。4G DDR3 1333目前价格为230元。

受内存与CPU市场变化影响，硬盘市场也遭遇冷淡。目前很多商家持观望态度，希捷与日立目前价格稳定。WD西部数据侧陷入“问题门”事件，铺货量也出现大幅减少。如西数的“问题门”事件不能尽快散去，希捷与日立会逐渐取代西部数据成为市场主流。

板卡Z68将逐渐取代P67

英特尔Z68芯片组上市至今，多家厂商也跟进Z68主板的发售。其中技嘉扬言将成为拥有最多Z68芯片组的品牌，并停掉工厂对P67的生产线。因此P67受Z68上市影响，出货量有所下滑，相信未来Z68将逐渐取代P67成为中高端市场主流产品。AMD方面由于推土机上市再次延期，市场明星依然为880G，其中华擎U3版880G仅售499元。

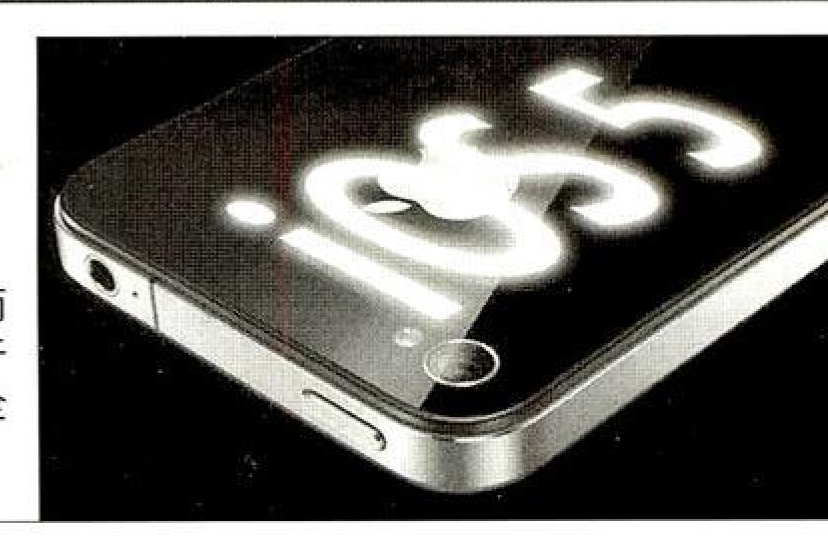
总结：

CPU市场价格浮动较大，主要受推土机即将推出的影响，AMD产品价格呈大幅下跌趋势，英特尔方面相对稳定。存储市场2G DDR3 1333内存持续跌势有望跌入百元大关，4G DDR3 1333有望跌入两百大关。板卡市场Z68将逐渐取代P67成为中高端主流产品，AMD方面880G依然销量紧俏。

周璟 zhoujing@cfan.com.cn

数码聚焦

再次迎来世界瞩目
苹果系统升级iOS5



4年前，苹果发布了第一款iPhone让手机有了革命性的变化。而iPad创造了全新的硬件类别，让这些产品有如此做为应归功于iOS。北京时间6月6日凌晨1点受世界瞩目的WWDC（苹果电脑全球研发者大会）准时召开，新一代iOS系统携重磅信息席卷而来。

iOS5作为苹果未来一年的移动平台系统，将面对WP7、Android等众多智能操作系统的围剿。提前发布的iOS5测试版里，有什么样的功能，能够让苹果自信在竞争日趋激烈的随身数码市场继续笑傲群雄呢？笔者迫不及待下载beat版进行测试。

旧瓶子装新酒 iPad2玩iOS5

可以发现，苹果首次修改了选项开关的外观，更圆润的图标，笔者认为更漂亮了。（图1）在设置里，iOS5相对iOS4增加了iCloud、Twitter、短信三个选项，这都是iOS5新推出的三个功能。而原本iOS4中的iPod，名称改为音乐，彻底与视频和照片一个等级。也意味着苹果已经逐渐放弃曾经辉煌的iPod时代。



在通用里，iOS5相对iOS4，增加了软件更新、用量、iTunes Sync三个选项，电池百分比菜单被移到“用量”菜单内，这是一个比较奇怪的修改，按道理来说，电池百分比的设置与“用量”菜单没有什么逻辑上的意义，苹果将这一功能挪到下级菜单里显得没有那么必要。在关于本机中，iOS5增加了名称选项，随时可以在iPad上自行修改机器名称。这与iOS5更新注重个性化的思路一致。至于诊断与用量，这是测试版本的功能，在正式版中估计会取消。（图2）

小提示：

软件更新就是传说中的OTA，通过无线方式自动更新系统固件版本。不需要再通过iTunes来更新iOS固件了，这也是WWDC大会上，苹果得意的剪掉iOS设备数据线的由来。不过iOS固件动辄数百兆的数据包大小，对于国内用户的网络来说是个非常大的考验。而且笔者在测试时，经常会出现无法连接服务器的现象。在iOS5正式发布之后，面对庞大的iOS用户基数，苹果的服务器如何应对升级数据需求，暂且让我们拭目以待。

在“用量”中，iOS5详细列明了每个程序额外使用的数据空间，还包含iCloud的容量管理。在程序容量管理中，可以单独删除每个应用程序的文稿和数据。这一功能的增加笔者认为非常实用，特别是iBooks等应用，经常会出现部分无用数据隐藏起来，额外占用机器空间的情况。有了这一单独删除的功能，对于16GB等小容量机型来说，能够更好的使用设备，同时也减少iOS长期使用后，机器变慢或不稳定的情况。

iTunes Sync这一功能是了解何时与iTunes备份的数据，但它目前功能比较简单，只限于备份时间记录和即时备份选项。相信在未来正式版中，会提供与iCloud云服务融合的更多功能。

苹果的云来了

iCloud云服务，是iOS5所有功能的重中之重。WWDC发布会上，这也是乔布斯介绍的唯一功能，可想而知苹果对它有多重视。苹果在未发布iCloud服务之前，



就已经与四大音乐唱片公司签下协议，取得正版音乐的授权。苹果又花费巨资，在美国北卡罗莱纳州兴建一个全新的数据中心，专门为iCloud服务。登录iCloud只要输入Apple ID，当验证完成后，iCloud正式可以使用。在默认的设置里，邮件和备忘录以及照片流是关闭的，这也是为了减少默认情况下用户的储存空间不够用的情况。点击储存与备份菜单，就可以选择进行第一次备份。

iCloud在刚开始备份时，经过大概两分钟左右的计算，得出只需1分钟左右即可备份完成，这不由让笔者对iCloud的功能有点惊喜。可是五分钟过后，这个所谓一分钟完成根本没有任何动静，笔者退出菜单重新进入时，惊讶的发现这一时间上升到了48小时！而这时候笔者注意到，iCloud的可用空间立即降到2.8GB，对于音乐和视频等内容基本为零的情况下，这2.2GB的使用空间从何说起呢？当笔者点击管理储存容量里，吃惊的发现，在选项中没有出现的应用程序资料与文件，竟然占据了iCloud备份的绝大多数空间。（图4）



苹果在备份文档等个人文件时，居然没有提供单独的选项来关闭所有应用程序的数据备份，只能在管理备份选项中，一个一个单独关闭应用程序备份选项，这非常影响iCloud的使用。希望苹果能够在正式发布iOS5之前，增加iCloud备份时对应用程序数据的筛选项。

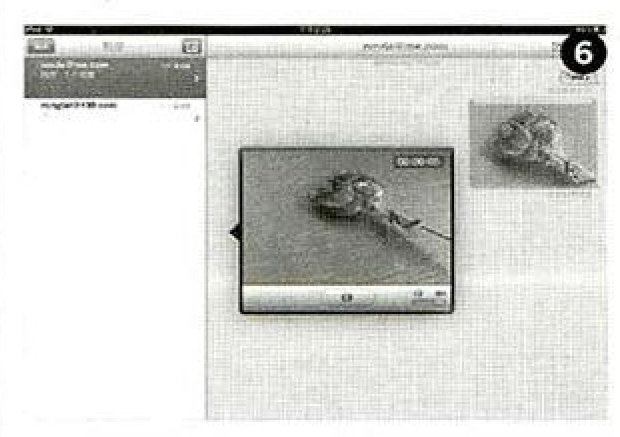
不过这些新功能的变化，让我们看到苹果在未来的布局。通过iCloud云战略，绑定所有用户的数据。而iMessage与推特，想把用户的社交圈套在iOS平台之中。再通过细节的不断改进，苹果iOS5相信能在未来一年内，给我们继续带来世界上最好用的智能手机平台。

苹果自己的“飞信”诞生——iMessage



iMessage 是继 iOS 4 的 FaceTime 之后苹果推出的又一项网络通讯技术。FaceTime 是免费视频通话，iMessage 是免费短信和彩信。在设置里打开 iMessage 后，给 iOS 用户发送短信时就可以走互联网而不是电信运营商那条线了。界面、用法和短信一样，可以发送文字、图片、音乐（这个没找到）还有送达回执。它和短信的区别就是气泡和发送按钮颜色：短信是绿色，iMessage 是蓝色；另外就是看顶部的 “New iMessage”那行字。

总体测试来说，iMessage信息发送的速度很快。笔者在发送大小为1M左右的视频时，大概用时不到2秒钟，几乎是瞬间走完进度。而且视频和图片都可以离线发送，当对方上线时会通过推送通知发送到对方iMessage设备。如果对方在线，你在输入信息时，如果对方打开 iMessage服务，可以同步看到你正在输入的内容。（图6）



其实 iMessage 之前有很多类似的通过互联网发送短信息的技术了，最著名的应该是黑莓手机上的 BlackBerry Messenger，苹果上的 kik 等第三方 App 也能实现。但这种第三方应用毕竟只能在小众中普及，这下 iOS 5 系统内置，方便又省钱。关键是 iMessage 就和 iOS 的短信功能整合在一起，操作、界面什么的没有门槛…… 电信运营商向互联网提供商的这个衰落过程，苹果再次踹了一脚。

小提示：

iMessage 支持 iPhone、iPad、iPod touch，而且不管双方距离多远，发文字和图片都和 FaceTime 一样：免费（实在不明白，联想一下PC上的“飞信”）。

小细节看出大野心

在声音菜单中，iOS5增加了一个铃声和提醒单独控制功能，可以让铃声和提醒不再和系统音量相关。（图7）这样不会因为调整了系统音量而错过来电和提醒，这对于iPhone来说比较实用，对于Touch和iPad用户来说，这一功能基本没有什么用处。不过多一种选择，总是好的。不过可能是Apple ID区域的问题，笔者并没有在声音中发现，此前新闻中报道的铃声商城选项，也就无法查看这一功能。另外，由于FaceTime和iMessage功能的加入，即使是Wifi版的iPad，都有电话、短信的铃声设置，这也侧面暴露



苹果在这两个功能上的野心。

测试中，可能由于测试版的缘故笔者深切的感到iOS5的不稳定性。不但程序经常卡死、退出，还有程序与iOS5存在兼容性问题。笔者在短短一天时间，还遇到两次iOS5锁屏后，无法唤醒的故障，只能使用强制重启才解决。苹果决定推迟iPhone5发布到秋天，在笔者看来，完全是为了给iOS5一段缓冲时间，让iOS5变得更稳定、更完善。让我们一起期待“5”的飞跃吧！

周璟 zhoujing@cfan.com.cn

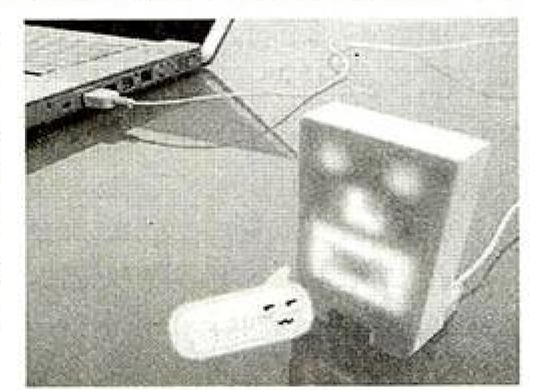
苹果应用程序图标冰箱贴：这是玩具厂牌Jailbreak Toys带来的一款模拟了iPhone应用程序图标的磁贴，App Magnets，全套18种，包括短信、日历、天气、照相机、YouTube、股票、地图、相册、时钟、计算器、设置、iTunes、APP商店、指南针、电话、邮件、iPod和Safari浏览器。另外，必须要提到的一点是，整套App Magnets磁贴做工都很精细，触感很好。有了它们，你可以将冰箱门和白板变成现实版的超大iPhone屏幕。



迷你橡果音箱：还记得《冰河世纪》系列中那超级悲剧的松鼠么，它付出一切似乎都难以摆平一颗橡果，而你现在轻易就能拥有啦！这款迷你橡果收音机音箱采用实木制作，内置锂聚合物电池，全重仅15克，每充满电一次，能提供3~8个小时播放（根据使用模式不同，使用的时长有所不同），它不仅可以连接电脑、MP3和手机等设备用作音箱，还能独立当收音机用，内置FM收音机功能，随时随地想听就听，而且因为外壳是木质的缘故，所以音质也颇为不错。



天狗USB脱口秀：这个叫做天狗(Tengu)的USB玩意儿由艺术家Crispin Jones设计，它最擅长口型秀表演。与电脑USB口连接后，LED小灯勾勒出像素小脸就会浮现出来。当你播放音乐，或者说话，或者唱歌，天狗(Tengu)都会毫不迟疑的配合你。对口型的功力丝毫不输给后舍男生和一些假唱艺人，而且绝不穿帮。如果长时间你不睬它，它就会黯然神伤滴悄悄睡去，当你对它的小脸吹口气，它便又会苏醒，十分有趣。

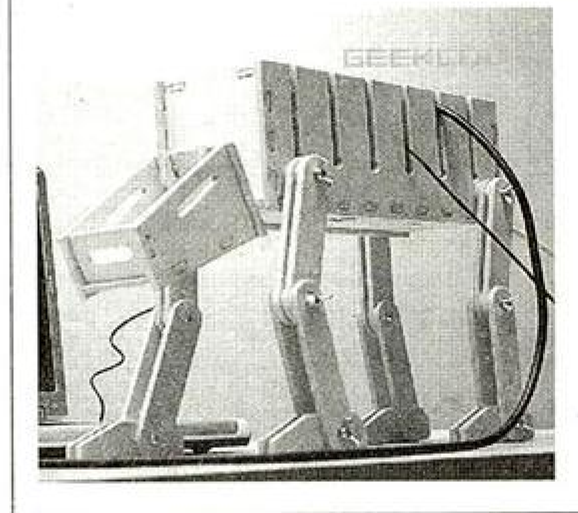




企鹅U盘：非常可爱的卡通企鹅造型U盘，它们有着黑白分明的硕大眼睛、尖尖的小嘴和圆圆的尾巴。白色的肚皮里面装着存储芯片，黑色或灰色的衣服则充当着USB接口帽的角色。再加上一条彩色的塑料围巾，哦买搞的，萌度直线上升，人挡萌人，神挡萌神。

潜水镜数码相机：人们总是愿意潜入温暖的水中，如同渴求母亲的怀抱。那为什么不用相机留下这些动人的瞬间呢？比如说用这款和潜水镜合二为一的Digital Camera Mask潜水镜数码相机，它超级方便，戴在头上就能使用，而且照片、视频通杀。配备有500万像素的摄像头，两节AAA电池就能供电，能拍摄高达2560×1920像素分辨率的静态照片（后面有样张）和VGA规格的视频，而且操作异常简单，只有两个按钮，一个是开\关\模式，一个是快门\选择。装好电池，潜入水中，看到有中意的场景，眼罩上的十字标识会告诉你取景的中心，摁下快门就搞定，你可以空出双手来仔细探索这个水下世界！





木质多功能收纳盒：不知道有没有朋友和我一样的感觉，电脑旁的插线板总有一种凌乱的感觉，有什么好方法能把它装饰一下吗？此款产品是集收线盒/储物盒/名片盒于一体的多功能收纳盒。像拼积木一样DIY完成后，造型和AT-AT步行者外观非常相似，身上的孔隙可以把线缆放出，各个关节还可以活动，摆出各种POSE，既美观又实用。

USB水滴宝贝：英国Mathmos公司最新发布的光“宠物”——水滴宝贝。蓝眼睛的叫Blob和红眼睛的叫Flow，可以用USB连接线（也可以用通过电源适配器使用交流电）简单地与你的电脑连接，用手触摸它，它会调皮地眨眼（“呼吸”的发光效果很柔和、很生动），用光与你“游戏”，甚至有时表现的有些疯狂。不过没关系，如果烦它了，抚摸它，它就会安静地睡去。



周璟 zhoujing@cfan.com.cn

机友会

数码栏目终于迎来了改版，欢迎各位读者朋友参与进来，若遇到问题可以登录CFan论坛（http://bbs.cfan.com.cn/）的数码版块发帖，或根据本版栏目邮箱地址给小编发送E-Mail，视问题普遍性，你的问题有机会在CFan杂志得到解答！

风之影：想问一下现在塞班系统最新是多少版本，诺基亚官方还在更新吗？我还是对老诺情有独钟的，如果有可以推荐什么机型给我？另外，我想在上边玩愤怒的小鸟，照相功能最好不要输给iPhone4。

CFan#：这位读者的要求很有代表性，塞班虽然已不复往日辉煌但诺基亚官方还是会站好最后一班岗。现在最新版本是Symbian Anna，如果不差钱小编推荐这位朋友选择新品诺基亚X7，全新系统感觉异常流畅（相对前作）性能强劲，玩转小鸟决不是问题。X7拥有800万像素的拍摄能力，单此项来说已经压倒iPhone4。

分红刺客：我有个情况想问一下，我的TF存储卡是买手机时商家搭送的，平时在手机里听歌拍照都没有问题，拿出来加个马甲卡用在女朋友的小DV上老是提示错误，拿下来用读卡器在电脑上检测不出问题，怀疑马甲卡的质量不过关，更换新的之后状况依旧，实在不明白，难道我8GB的TF只能用在手机上吗？

CFan#：这位读者忽视了很关键的问题，不是能在手机和电脑上使用就代表存储卡没问题，存储卡本身的性能取决于其class级别，若是级别过低或是质量不好很有可能速度提不上去。存储卡在手机上使用时数据吞吐量远不及DV，所以报错就不难理解了，联想到你的卡是店家白送的很有可能是低价低速卡。

飞奔的小白：我的iPhone4买了半年时间，是在买的时候就越狱好的，我用的很在意可是借给同学没几天就开不了机了，具体情况是开机就是苹果那个图标不动了，何故？是越狱的问题吗，还有我平时用91助手，有什么禁忌吗？跪求。

CFan#：这位同学的手机明显是“白苹果”了。所谓“白苹果”主要是iPhone的UNIX启动之后，SpringBoard程序无法执行导致界面无法出现。别急，没有变砖。如果iPhone中有安装同步助手或者91守护软件，并且正常服务，即可连接电脑，进入同步助手或者91助手选择白苹果修复，解决问题。再有忠告一句，越狱的iPhone千万不要恢复出厂设置，相当危险。

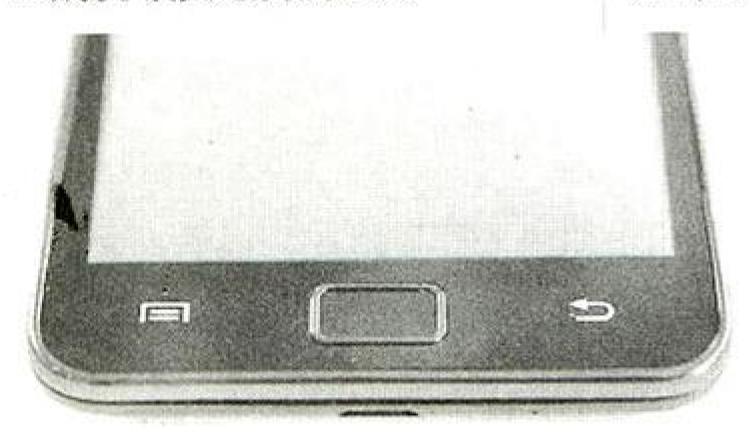
无印良品：准备买了个iPad2，想问一下有无必要买个触控笔，用了一下同学的感觉不如手指操作敏感度高，是不是应该买个好点的，身边有什么可以替代的廉价品吗？

CFan#：对于iPad有特殊操作需求的朋友买一根电容触控笔还是有必要的，例如画画、写字任务多的。小编个人认为如不是用手指就够了，操作敏感度高的触控笔都要上百了，不划算。有个小“偏方”可以告诉你，用小西红柿充当触控笔操作感一流，可以比拟高档触控笔，你不妨先试一下，觉得有必要再去买笔，不过尽量不要用熟透的（理由不用说明了吧）。CF

强机榜中榜

最近双核手机市场并不平静，三星继i9000之后再次拿出强机示众——i9100。

三星i9100是i9000的升级版本，在屏幕、处理器、内存等方面全面升级，但厚度反而是减少到8.49mm，打破了Xperia Arc保持了没多久的最薄记录。



菜单、主页和返回键，跟i9000很相似

这款手机使用了最新的Android 2.3姜饼操作系统，并配备三星自家的Orion双核处理器，主频为1Ghz。摄像头为800万像素，支持1080p高清视频拍摄，4.3寸(准确来说是4.27寸)的Super AMOLED+显示屏。外形和前代作品i9000相比更加的方正，厚度也薄至极限。

其他的细节方面三星Galxy S2采用了最新的Touchwiz 4.0的界面，最薄处厚度仅8.49mm，还比索尼爱立信的Xperia Arc最薄的点要薄上0.2mm，荣登目前最薄机皇的宝座。最新的Touchwiz 4.0里面还有个Game Hub，看来三星要学索尼爱立信的PlayStation Suite和苹果的Game Center，打造自己的游戏平台。屏幕方面，三星Galaxy S2采用了最新的Super AMOLED Plus材质，显示效果比i9000更佳，屏幕也放大到4.3寸，可惜分辨率还停留在WVGA(480x800)，没有跟风qHD(960x540)比较可惜。细节方面，三星i9100 Galaxy S2和i9000差不多，只是外形更加方正。

编辑点评：

三星Galaxy S2的问世标志着三星也加入了Android高端机型的“双核性能大战”，自家的1GHz双核处理器向NVIDIA和TI的双核处理器发起了冲击，作为i9000的升级版本，三星i9100也必将成为2011年最强悍的手机之一。CF

王健 wangjian@cfan.com.cn

要轻薄更要性能
ACER Aspire 3830TG笔记本

编辑观点

ACER 3830TG并没有因为轻薄而牺牲性能，i5-2410M和GT540M独显的组合具备很强的游戏性能，而8小时的续航时间更足以让很多配备超低压处理器的CULV超轻薄笔记本汗颜



Tips

6099元

400-700-1000

http://www.acer.com.cn

指数

易用程度

界面外观

性能表现

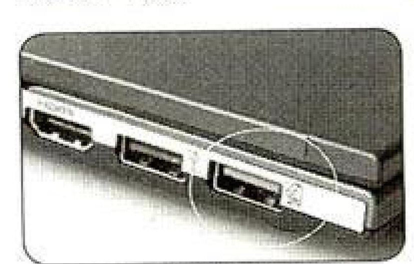
特色功能

规格

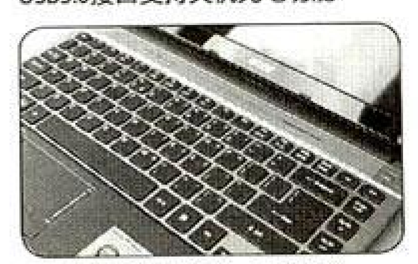
处理器	英特尔酷睿i5-2410M（2.3GHz）
芯片组	HM65
内存	2GB DDR3-1333
硬盘	500GB 5400rpm
显卡	NVIDIA GT540M/核芯显卡
光驱	无
屏幕	13.3英寸 1366×768像素
重量	1.87kg（含6芯锂电池）
电池	66Wh（内置，无法更换）
操作系统	Windows 7家庭普通版（64bit）
3DMark06	（8139，1024×768）
3DMark Vantage	E16605
3DMark11/PCMark Vantage	P954/5562

在轻薄、性能和续航时间得以均衡

发热量较高



USB3.0接口支持关机充电功能



巧克力键盘凹凸有致，手感出众



支持杜比音效的音箱可带来良好的环绕效果



按下机身前端的按钮，可通过状态指示灯了解笔记本当前电池的状态

体验感受

轻薄：外出不是负担

ACER 3830TG采用了13.3英寸LED背光屏幕，机身平均厚度仅24mm左右，1.9kg的重量具备出色的便携性。为了尽可能降低重量，3830TG取消了内置光驱的设计，金属材质的顶盖保证了屏幕的安全，而巧克力键盘则带来了出色的使用手感。

性能：玩转主流游戏

ACER 3830TG并没有因为轻薄而牺牲性能，酷睿i5-2410M睿频加速后可达2.9GHz，而GT540M显卡的频率也为标准的672MHz/900MHz（核心/显存），没有任何缩水，在3DMark06中可轻松突破8000分大关。在1366×768分辨率中高画质下可流畅运行《星际争霸2》和《极品飞车15》一类的3D大作，但在《孤岛危机2》这类硬件杀手级的游戏面前，GT540M还是不够给力，“GAMER”（低画质）运行时游戏速度只有24帧左右，略有卡顿的感觉。对一款13英寸的笔记本而言，高配置往往也会带来更高的发热量，在长时间运行游戏后，3830TG键盘中部和偏左侧的温度会超过42度，鲁大师检测的CPU和GPU温度接近90度。看来想用3830TG爽游戏，散热底座肯定是少不了的。

续航：全天候待机

3830TG采用了内置式电池的设计，用户无法自行更换，但好处就是容量够大，达到了66Wh。当使用内置电池供电时，按下键盘右上角的快捷键系统会自动进入节电模式。在MobileMark2007模拟办公环境测试下，3830TG的续航时间达到了478分钟，将近8个小时的“作战能力”已经达到了全天候待机的要求。“电池无法更换，系统死机了怎么办？”针对可能出现的这种问题，ACER在3830TG的主机背部还预留了断电按钮，用尖锐的东西捅一下就可实获得取下电池的效果。

最值得入手的轻薄游戏本

ACER 3830TG配备了一组USB3.0接口，借助“USB Charge Manager”软件可以实现关机充电的功能，此外，目前全系列的ACER产品都预装了“Clear.fi”软件，这个跨平台的多媒体分享和娱乐解决方案可以将类似手机、平板、台式机一类的数码终端互联并分享设备中的数据。“Clear.fi”内置的视频播放器可直接支持MKV格式的1080P高清视频播放，还可自动开启CPU硬解码功能，使用和设置简单快捷。

总之，ACER 3830TG是一款具备了超强游戏性能和续航能力，同时又具备轻薄时尚外观的潮流新品，目前市场实际的成交价只有5000元出头，绝对具备成为新一代“街机”的潜力。CF

王键 wangjian@cfan.com.cn

配备最实用快捷热键
Gateway NV47H17c笔记本

编辑观点

Gateway NV47H17c采用了比较时尚的魔卡红色外壳，一键式热键的设计非常人性化，适合追求时尚，并有一定娱乐需求的用户选择



外壳内部嵌有复古格子编织的纹理装饰

Tips

4999元

400－700－9888

http://cn.gateway.com/

指数

项目	评分
易用程度	■■■■
界面外观	■■■■
性能表现	■■■■
特色功能	■■■■

规格

项目	参数
处理器	英特尔酷睿i3-2310M（2.1GHz）
芯片组	HM65
内存/硬盘	2GB DDR3-1333/320GB 5400rpm
显卡	NVIDIA GT520M/核芯显卡
光驱	DVD-SuperMulti刻录光驱
屏幕	14英寸 1366×768像素
重量	2.35kg（含6芯锂电池）
操作系统	Linux
3DMark06	（5600，1024×768）
3DMark Vantage	E8738
3DMark11	P560
PCMark Vantage	4985

☺ 快捷键丰富，用起来非常方便

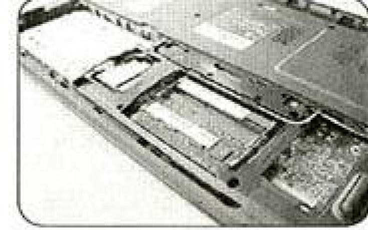
☹ GT520M显卡的性能一般



F1～F12都采用了一键式热键设计



音量控制按钮替代了“Home”等按键的位置



内存和硬盘位有单独的扩展仓，升级很方便

Settings		System		Results	
Resolution:	1024 x 768	GPU:	Intel(R) HD Graphics Family	3DMark Score:	5600
Anti-Aliasing:	None				
Filtering:	Optimal	CPU:	Intel(R) Core(TM) i3-2310M CPU @ 2.10GHz @ 2095MHz	SM2.0 Score:	2222
HLSL VS Target:	3_0			HDR/SM3.0 Score:	2173
HLSL PS Target:	3_0	MEM:	1888 MB		
Repeat Tests:	Off	OS:	Windows 7 Ultimate	CPU Score:	2514

3DMark06的测试成绩为5600分

体验感受

外观键盘是卖点

Gateway NV47H17c采用了魔卡红色外壳与掌托，内部嵌有复古格子编织的纹理装饰，红色与黑色的搭配比较中性，男生和女生用起来都不会觉得突兀。这款产品采用了巧克力键盘，敲击手感很不错，键距合理还具备防尘功效。触控板和掌托也采用了一体化的设计，外接鼠标时可以屏蔽触控板防止误操作。

一键式热键很方便

笔记本用于安置键盘的空间有限，往往只能将类似WiFi开关、触控板开关和亮度调解的快捷键功能与F1～F12等按键合并，并通过Fn＋某个Fx组合键的形式实现。但NV47H17c却一改这种传统思路，F1～F12默认就是快捷功能键，比如按一下F2就能启动MyBackup备份功能、按F6就能直接开启/关闭触摸板，若想使用Fx本身的功能，则需要配合Fn实现。其实F1～F12等按键的使用率很低，将它们的默认功能定义为功能快捷键，实用性和易用性无疑会更合理。此外，NV47H17c还将“Home、End、PgUp和PgDn”等按键与方向键合并，将这些按键的位置留给了独立的音量控制按钮。

一个系列，两种显卡

Gateway NV47H17c的硬件规格算是中规中矩，SNB平台与NVIDIA GT520M显卡的组合，面对主流3D游戏毫无压力，但想流畅运行《使命召唤7》一类级别的游戏就必须狠下心大幅降低画质了。这款产品支持Optimus显卡智能切换技术，i3-2310M集成的核芯显卡可以在省电的状态下提供足够强悍的性能，看高清、视频转码一类的操作用集显就能搞定。除了NV47H17c，Gateway NV47系列还有标配NVIDIA GT540M显卡的型号，如果你喜欢NV47H17c的外观与功能，但更在意游戏性能，不妨选择搭配此显卡的NV47系列的其它型号。

扩展性能有待提高

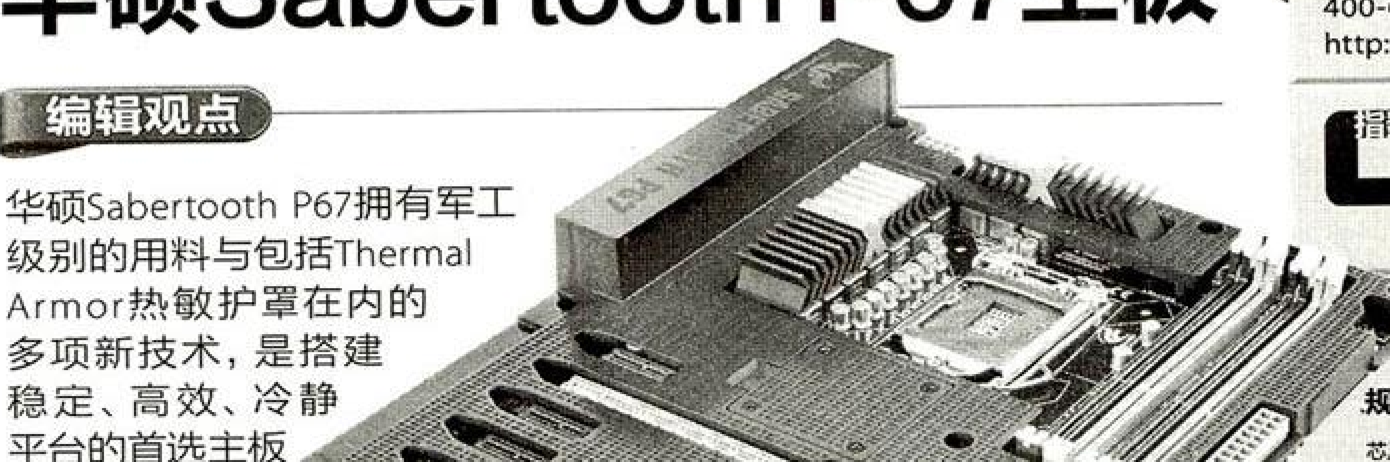
Gateway NV47H17c提供了三组USB2.0接口，数量基本够用，但如今SNB平台新品大都已经将USB3.0与eSATA接口作为了标配，与这些高速传输接口相比，USB2.0的传输速度就显得不太给力了。希望Gateway在NV47的后继型号中可以加入对这些高速接口的支持，毕竟支持USB3.0的存储设备已经逐渐普及，在高清播放成时下主流应用之际，动辄数十上百GB的数据传输将变得更为频繁。CF

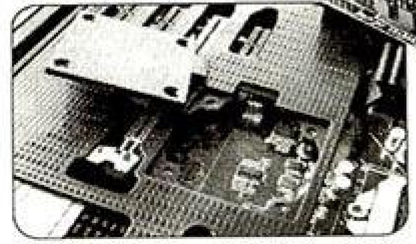
王健 wangjian@cfan.com.cn

超豪华热敏护罩
华硕Sabertooth P67主板

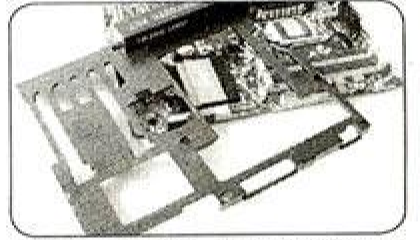
编辑观点

华硕Sabertooth P67拥有军工级别的用料与包括Thermal Armor热敏护罩在内的多项新技术，是搭建稳定、高效、冷静平台的首选主板





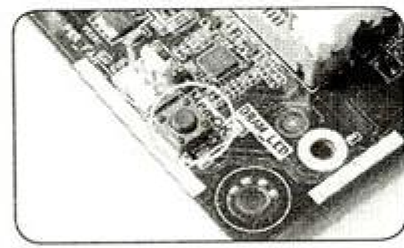
热敏护罩留有50mm风扇位置，可另选风扇为热敏护罩内部送风



热敏护罩可以拆卸，通过背部螺丝固定



传感器被设置在主板上最关键的十余个点



MemOK功能键，只要按一下就能解决内存兼容性问题

Tips

2699元



400-600-6655

http://www.asus.com.cn/

指数

易用程度
界面外观
性能表现
特色功能

规格

芯片组	英特尔P67(B3)高速芯片组
CPU插槽类型	Socket 1155
内存插槽	4组，最高32GB
音频芯片	Realtek ALC892
网络芯片	Intel 82579千兆网卡
扩展插槽	PCI Express 2.0 x16插槽×2、PCI Express x1插槽×3、PCI插槽×1
主板接口	PS/2键盘接口×1，IEEE1394a接口×1，LAN(RJ45)接口×1，S/PDIF接口×1，External SATA 3Gb/s接口(红色)×1，Power eSATA 3Gb/s接口(绿色)×1，USB3.0接口×2，USB2.0接口×8，8声道音频I/O插孔
PCB规格	ATX，30.5厘米×24.4厘米



用料豪华，全新的热敏护罩进一步提升了散热性能

热敏护罩对风扇有要求

体验感受

身披防弹背心的军工级主板

与面向发烧级用户的ROG玩家国度不同，华硕TUF特种部队系列的特色在于军工级别的用料与稳定性，可以在近乎苛刻的使用环境中稳定运行。Sabertooth P67采用了夸张的Thermal Armor热敏护罩，好似“防弹背心”一般覆盖在整个主板上面，只留出了接口和芯片组等部分的空隙。热敏护罩并非用于直接散热，而是起到阻隔类似显卡这种外部热源对主板的影响，同时促进冷空气的流动使整体主板的温度降低，并可通过特殊的气流通道将热空气引导至机箱之外。此外，该主板在多个关键点配备了热敏传感器，这种被称为Thermal Radar热敏雷达的技术可实时监控主板上重要的零件温度，并自动调整风扇速度以确保系统维持高稳定性而不会过热。

全新的数字供电设计

华硕Sabertooth P67主板采用了8+2相供电设计，分别用于CPU核心供电与集成内存控制器的供电。利用华硕DIGI+VRM数字供电管理技术可增强供电效能，改善系统稳定性从而获得更高的能源效率。此外，这款主板同样具备华硕特色的TPU+EPU双智能芯片，军工级别的TUF电感、固态电容器及MOSFET，在超频时也能保证系统的安全与稳定。值得一提的是，借助主板附赠的AI SuiteII管理软件，用户可以轻松对TurboV EVO和EPU功能进行微调、配置DIGI+VRM数字供电参数、调整“热敏雷达”每个监测点的温度，对机箱内任意风扇或测温点做个性化设置，电压和风扇转速均可自定义。

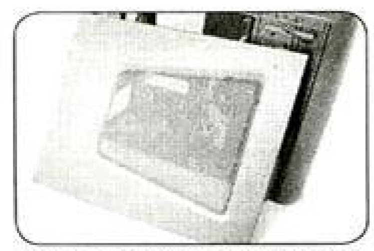
人性化的EFI BIOS模式

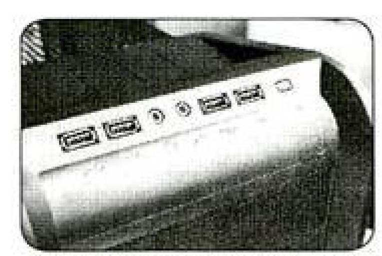
这款主板还采用了华硕特色EFI BIOS（EZ MODE)，图形化的界面较过去的BIOS有了质的飞跃，更美观的时钟、实时电压、风扇转速显示，危险值变色警告等设计非常人性化。同时还支持鼠标操作，预设中文显示对英语不好的玩家而言也更为贴心。点击界面右上角按钮还可以进入高级模式，在此界面可以对K系列CPU的倍频进行调整。

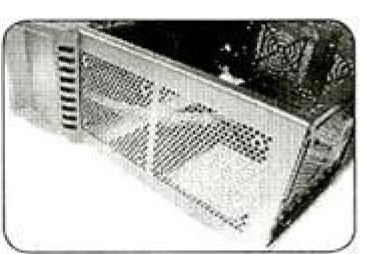
追求稳定的首选主板

华硕Sabertooth P67拥有军工级别的豪华用料，与华硕的独家数字化供电管理技术结合，可以提供高效、稳定的使用环境。全新的Thermal Armor热敏护罩设计，除了可以带来震撼的视觉效果以外，通过合理的风道设计实实在在地提升了主板的散热效率。对于追求极致稳定的专业用户来说，华硕Sabertooth P67无疑是构建稳定平台的最佳选择。CF

超值霸气机箱
航嘉暗夜公爵II图赏


机箱左侧板设有大面积的冲网散热孔


位于机箱顶部的前置接口，倾角设计便于使用


机箱顶部的散热孔，可惜没有独立的防尘网

Tips

399元

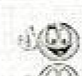
400-678-8388
http://www.huntkey.com/

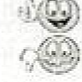
指数

易用程度
界面外观
性能表现
特色功能

规格

机箱样式	立式ATX/MicroATX
外壳材质	SECC（电解镀锌钢板）
产品规格	488mm×190mm×460mm
钢板厚度	0.6mm
散热性能	前：1×120mmLED风扇（标配）； 后：1×120mm风扇（选配）； 顶：1×120mm风扇（选配）； 底：2×120mm风扇（选配）
前置接口	USB2.0×2，音频输入输出接口
产品特色	电源下置结构，支持水冷散热器
产品重量	5.6kg


做工出色，丰富的散热孔保证了散热效果

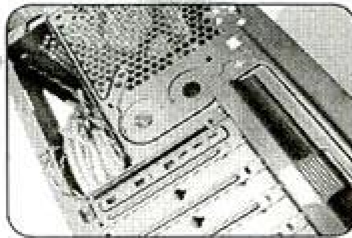

顶部风扇位没有防尘过滤网

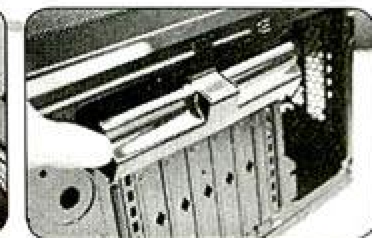
机箱前面板可轻松拆卸，大冲网面板的后方还配有一层防尘海绵

卡扣

机箱前面板的外挡板有单独的卡扣，拆卸更轻松，可反复使用

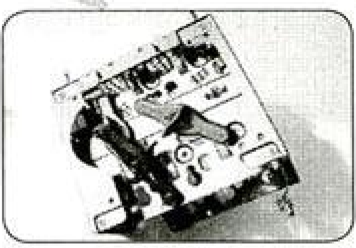


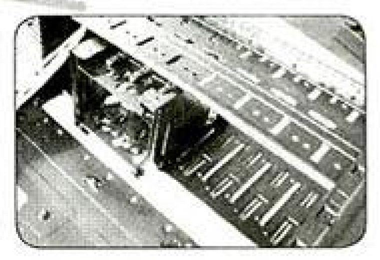

背板上部提供了12cm散热风扇位置和水冷装置的出入口


PCI槽有单独的卡扣设计，无需工具就可轻松装卸


光驱仓的内挡板也能轻松装卸，将其取下后硬盘仓才能上移哦


光驱和硬盘仓位采用了一体化架构，通过免工具装卸的装置固定


硬盘仓可容纳3块硬盘，配备独立的散热风扇辅助散热


硬盘仓可以任意挪动位置，避免与过长的板卡发生冲突

机箱底部的散热孔配有防尘网，同时还可加装散热风扇

体验感受

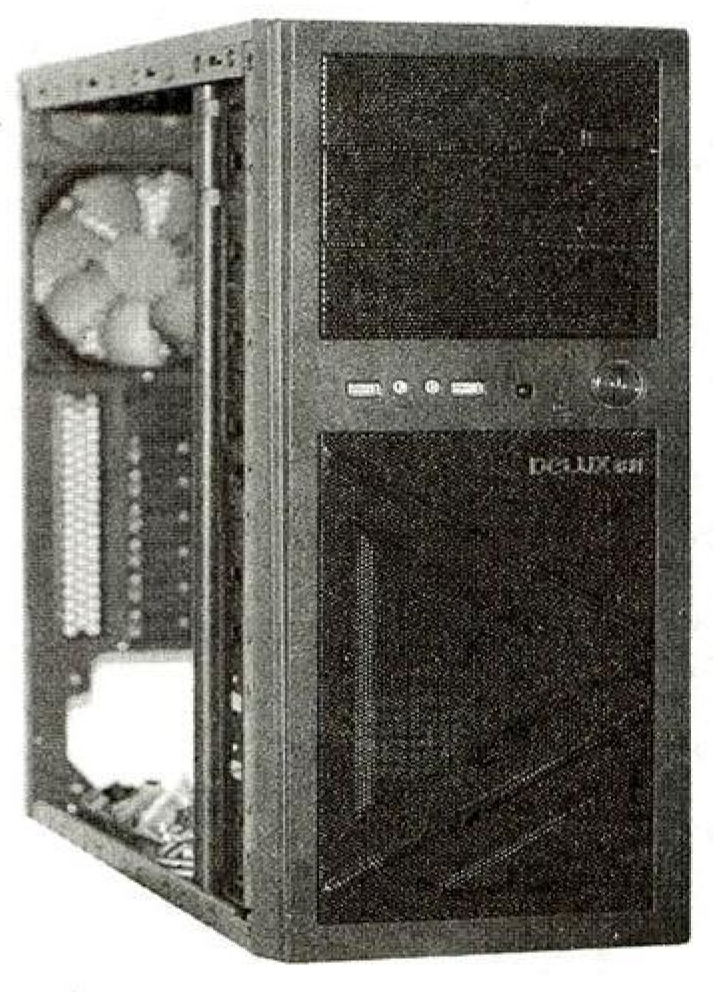
暗夜公爵II采用了全黑色外观设计，机箱的整个正面几乎都被冲孔网所占据，无论是视觉效果还是散热效果都得以保证。它将前置接口设计在了机箱的顶部，呈向上倾斜45度的设计，使用起来非常方便。在机箱顶端凸起的位置还预留了一个置物平台，可以放置一些小物件。暗夜公爵II的PCI扩展位和光驱仓都采用了免拆工具设计（只有硬盘笼本身用螺丝固定），在安装PCI设备、光驱和硬盘时非常方便。此外，暗夜公爵II的扩展仓全部采用了标准的5.25英寸光驱仓规格，随机配备可容纳三块3.5英寸硬盘的硬盘笼，硬盘笼可以在光驱仓的任意位置上下移动，便于避开过长的显卡或者电源线，营造最合理的散热环境。总之，航嘉暗夜公爵II机箱给了我们眼前一亮的感觉，用料扎实，散热和防辐射效果出众，全光驱仓的扩展位设计非常人性化，适合注重性价比的DIY玩家选择。CF

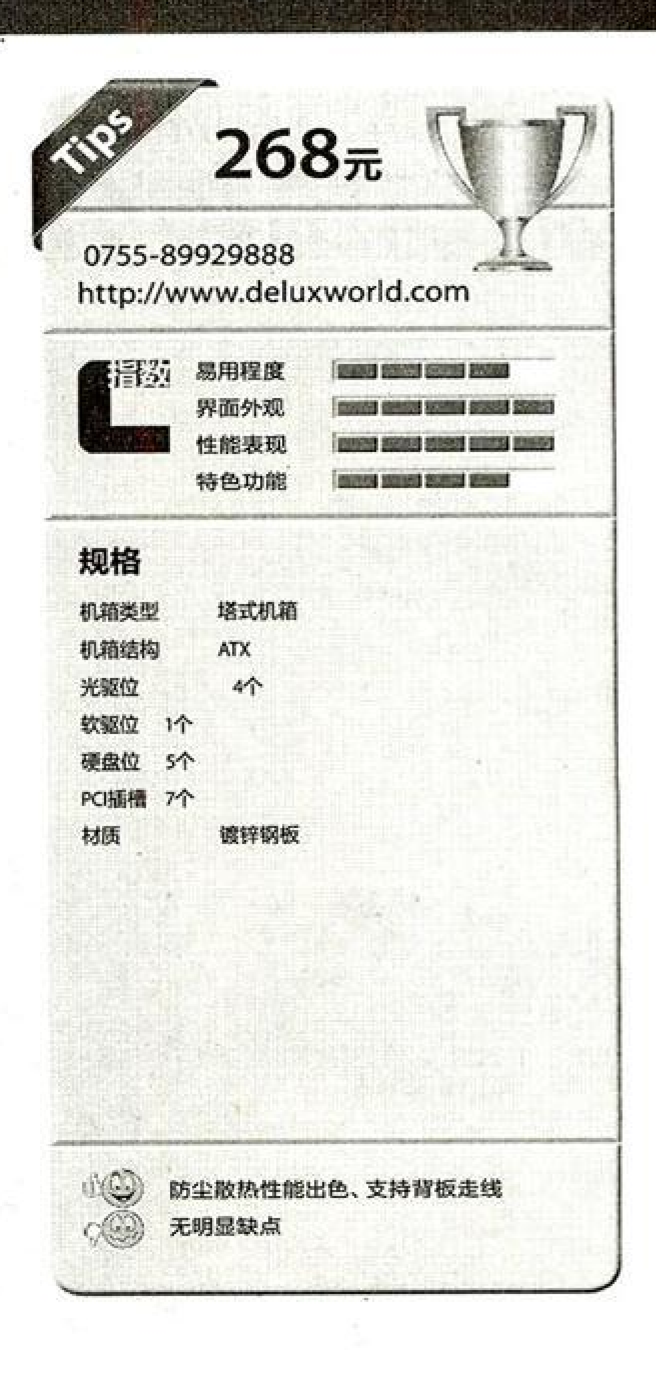
周璟 zhoujing@cfan.com.cn

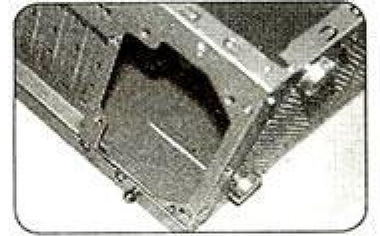
散热防尘好机箱
多彩真金MR401机箱

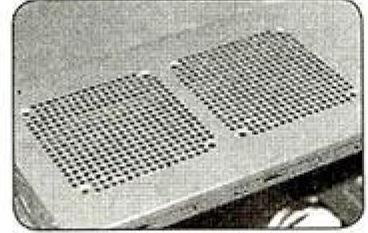
编辑观点

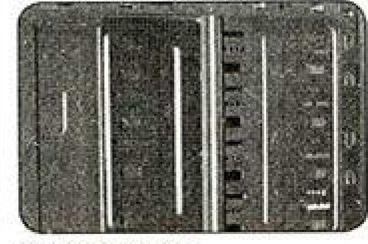
散热防尘性能精良

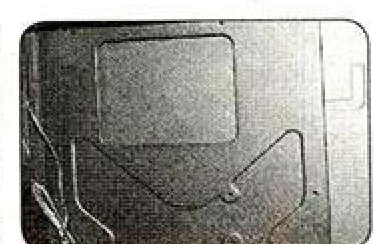


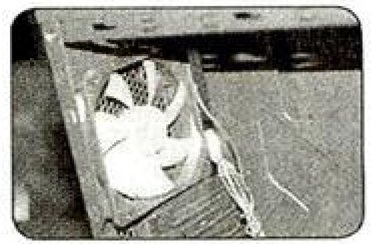



电源位于机箱下部


上置散热孔，更好控温


卷边设计不伤手


机箱支持背板走线


附送机箱风扇，散热更优秀

体验感受

黑色磨砂手感好

多彩推出的真金系列非常注重散热和防尘性能，本次向大家推荐的型号为MR401。该机箱采用黑色磨砂烤漆外观设计，表面做了防滑处理，能有效防止指纹的痕迹。机箱前置面板的中央印有多彩英文“DELUX”的银色醒目标志，值得一提的是机箱前面板均采用黑色金属网罩，外观开起来有质感的同时又兼顾了散热。

散热优秀 防尘功能实用

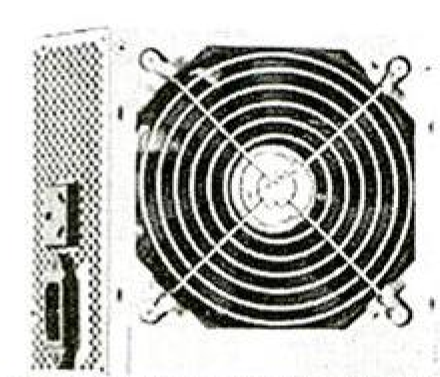
多彩MR401的功能按键及前置接口设置在前面板的中部位置，前置接口提供了一组音频输入输出接口，两个USB2.0接口，接口虽然没有采用隐藏式设计，但由于采用水平方向设计，较不易积累灰尘。机箱的电源按键及重启按键都采用了LED灯设计，点亮的时候在全黑的面板里尤为突出，显眼的电源按键很好地融合到前面板的整体设计，即突出个性但又不影响整体效果。在机箱下部设计有防尘网，能有效地防止灰尘进入。多彩MR401使用厚实的SECC优质进口镀锌钢板，防辐射设计，做工精细、整体结构全卷边设计，使用时不容易划伤皮肤。机箱侧面采用开放式设计，十分方便处理器和主板的散热。内部设有4个光驱位、1个软驱位、5个硬盘位和7个PCI插槽位，足以满足各种玩家们的需求，有兴趣的朋友可以关注一下。CF

省点就是省钱

金河田省师傅450电源

编辑观点

额定输出350W，峰值功率450W，省电性能出众







Tips

350元

0769-85057928

http://www.goldenfield.com.cn

指数

易用程度

界面外观

性能表现

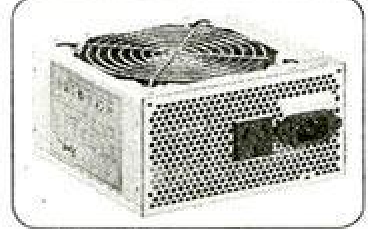
特色功能

规格

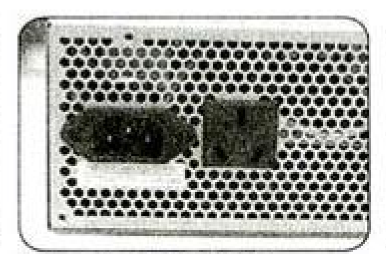
额定输入	AC110-240V 10A-4A 47Hz-63Hz
最大输出	+3.3V +5.5V +12V1 +12V2 -12V +5VSB 20A 20A 18A 18A 0.5A 3.5A
功率	总功率额定350W 最大功率450W
重量	1.5kg
风扇	12厘米滚珠风扇

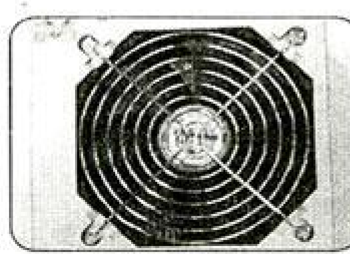
节电技术出色

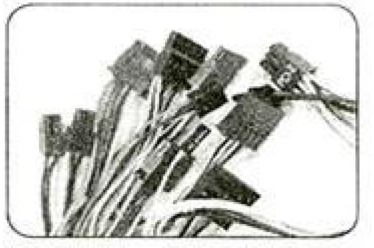
无明显缺点


标准电源设计


规格参数标注清晰


带有一带二专用电源线


12厘米无尘滚珠轴承风扇，散热性能好，噪音低


接口丰富，全面支持PCI-E 6+2PIN转6PIN

体验感受

在目前节能减排的大形势下，金河田发布低功耗新品——省师傅450电源。在待机过程中，其专利零待机，完全减除了电脑和相关外设的待机功耗，每台可以为用户节约最高23.85元/年的电费，很节能。省师傅额定功率350W，兼容目前主流配置，还拥有一带二专用电源线，同步关闭电脑周边，节能更延长设备寿命;高效转换的单电压典型负载，减少热能，符合国家最新节能标准，符合INTEL2.3规范，支持INTEL,AMD双核处理器。

这款新上市的省师傅电源额定功率为350W，最大功率450W。对一款入门级电源的直观理解，除了其额定功率满足用户需求之外，电源转换效率也是衡量其优劣的标杆。电源转换效率指的是电源的输入功率与输出功率的比值，通俗来讲，转换效率越高的电源，其电能被利用率约高，被浪费越少，更符合节能环保的低碳概念。这款省师傅电源通过了80PLUS白牌认证，高达83%的转换效率能够为用户带来最高每台369.70元/年的电费节约，有效的减少碳排量，环保节能。CF



周璟 zhoujing@cfan.com.cn

让语音聊天无束缚

魅格PC52无线耳麦

编辑观点

一款性能优异的无线耳麦





Tips

199元

400-626-3330
http://www.maq.cc

指数

- 易用程度
- 界面外观
- 性能表现
- 特色功能

规格

项目	参数
佩戴方式	头戴式
功能用途	无线耳机，无线麦克
单元直径	40mm
频响范围	20-20000Hz
产品阻抗	32欧姆
灵敏度	60dB
总谐波失真	<0.1%
续航时间	8~10小时

麦克风参数	
麦克风	规格:6.0×2.8mm
频响范围	8000Hz
麦克风阻抗	≤2.2欧姆

轻巧便利、音质不俗
接收器不够小型化



耳罩软皮革设计


衡量柔软 有皮革缓冲


麦克风设计简约


音量键分布耳机表面


2.4GHz无线接收器

体验感受

如今无线耳机已经大众化，魅格为我们带来了配备钕铁硼强磁力单元的无线耳麦——魅格PC52。

佩戴舒适 外观简约

魅格PC52耳麦设计简约大方，耳罩大小尚可，佩戴时不会有闷热的感觉，耳麦的头梁软垫采用了仿皮材质，手感柔软，对头顶部的保护也十分到位。当接通使用时，魅格PC52右耳罩上会亮起蓝色光环，充电时光环为红色，状态一目了然。魅格PC52的左耳罩上设计了一枚麦克风，咪杆带动底部的亮光塑料背壳一同旋转已达到适配用户麦克风使用的作用。当旋转角度超过15°的时候，麦克风功能开启，并激活左耳罩上的蓝色光环。此时左右耳罩的蓝色指示灯同时亮起，颇有科幻片中装备的味道。

免驱易用音质好

当魅格PC52接入系统（Windows XP~Windows7均可）可直接识别使用，笔者使用QQ等语音聊天软件与网友对话过程中耳机与麦克风均可以免设置直接匹配使用，传输距离经过测试达到10米以上，完全脱离传统有线耳麦的束缚。魅格PC52由于采用了钕铁硼强磁力单元，整体音质更偏重中高频的表现，平衡感较好。具体感受就是低频浑厚的量感相对优秀，整体声音的弹性和响应速度还不错，中频方面厚度尚可，中高频的衔接良好过度比较自然，高频上，PC52的处理的不错，清晰明亮适合听人声音乐，推荐那些网聊使用率高的朋友值得一试。CF

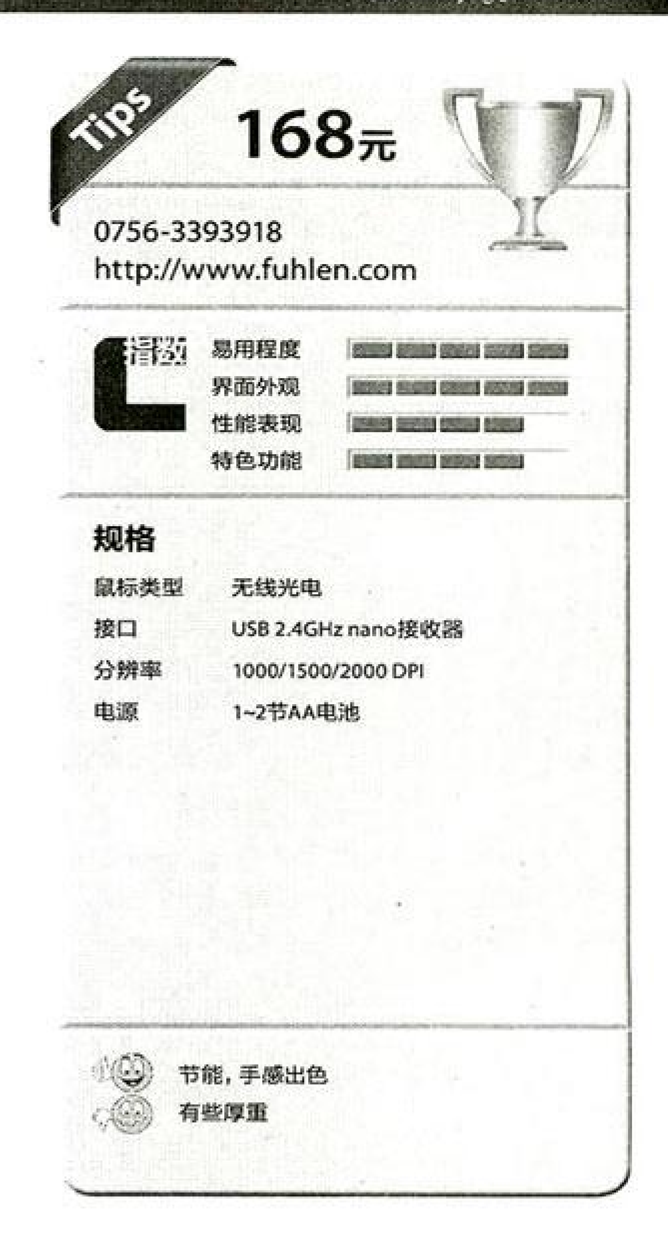
周璟 zhoujing@cfan.com.cn

节能舒适好选择
富勒A50G无线鼠标

编辑观点

节能舒适手感好 办公一族首选推荐

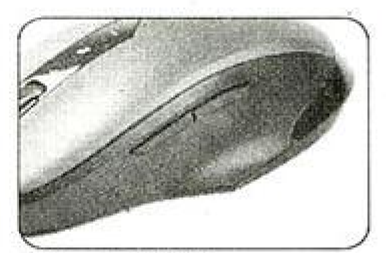







整体流线型 侧面防滑设计


金属包边滚轮 手感极好


前进，后退快捷键


设有电源开关利于节能


采用2.4GHz nano型接收器

体验感受

2.4G无线技术的快速普及，让无线鼠标已经逐渐取代传统有线鼠标而逐渐成为主流。不过与传统有线鼠标相比，无线鼠标对于电池的消耗也是不小。今天小编在此为各位介绍一款出自知名品牌富勒旗下的A50G无线鼠标，不但拥有时尚的外形良好的手感外，还有非常出色的节能效果。

人体工学设计 手感舒适

富勒A50G无线鼠整体流线型设计，手放在鼠标上面感觉其弧度正好贴合手掌，抓握感良好。鼠标标采用左右对称人体工学设计，在鼠标的左右键上还有方便手指摆放的细小凹槽，使用时鼠标流线更加适合手指贴合手感出色。另外鼠标表面采用磨砂处理，即使出汗也不会打滑，除了一体化的左右按键之外，鼠标配置了宽大的金属包边滚轮，滚轮后还设计有“+-”DPI快键键，可以实现1000/1500/2000DPI三档分辨率任意调节，使办公和游戏场合都可以轻松应对。此外在鼠标左侧还设计有两个按键，一般默认为前进与后退，这对于喜欢网上冲浪的朋友来说是个非常体贴的设计。

两节电池用三年 超省电

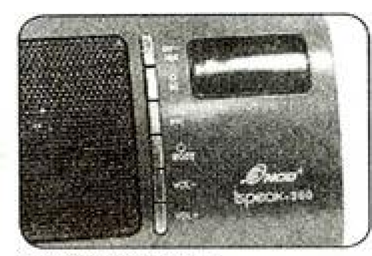
富勒A50G采用独特的节电控制技术，拥有四级睡眠功能可将功耗大大降低，2节AA电池可以使用3年之久。如果用户不习惯2节AA电池的重量，单用1节电池也可以驱动鼠标一年多的时间，此项技术的好处是用机器自带电池控制鼠标配重，玩游戏时更加爽快。在小编的使用测试游戏中没有发生丢帧和延迟现象，感觉像是在操作一只有线鼠，不管瞄准或是移动都能做到迅速及时地响应，虽然主打节能，性能上却一点也不含糊。CF

周璟 zhoujing@cfan.com.cn/老范 cf_fan@cfan.com.cn

便携也要好音质
三诺ispeak-360迷你音箱

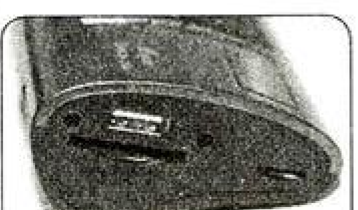
编辑观点

美观小巧 功能全面



功能按键简约明朗





可以播放优盘、存储卡内音频文件



体验感受

定位为便携型多功能音箱的三诺ispeak-360，整体采用圆润流线设计，独特的跑道形红色亮圈非常醒目，外表磨砂感设计不易沾染指纹。

有出色的双声道立体声音效，2个1.5寸扬声器单元，输出功率高达4W，小巧的同时声音推力足够。功能上SD卡、TF卡、USB接口、FM调频3.5mm音频输入接口和耳机接口，一个都不少，具体视听感觉高音不俗，适合人声播放，中音表现一般，低音有待加强.

此外，ispeak-360独特的可充可更换锂电池，拥有长达3个小时的超长续航时间，保证让你随时随地尽情享受音乐魅力。更让人兴奋的是，三诺ispeak-360还配备了手机应急充电功能，只要配备一根带USB接驳端口的手机充电线，就能为手机轻松充电。可以说，三诺ispeak-360具备了数码便携音箱的优秀因素，推荐有移动播放需求的朋友值得一试。CF

Tips

128元

800-999-5328
http://www.3nod.com.cn

指数
易用程度
界面外观
性能表现
特色功能

规格

项目	参数
输出功率	2W+2W
扬声器单元	1.5寸×2（4Ω 3W）
频率响应	90Hz-20kHz
信噪比	≥70dB
产品尺寸	W225×D68×H38(mm)
重量	225g
输入电压	DC 5V

音质突出，方便易用
低音稍差

手感真的不错
罗技K270无线键盘

体验感受

罗技这款无线键盘采用了传统键盘的键帽形式。这一点非常难得，因为现在越来越多的键盘都偏向使用类似笔记本键盘的键帽。其键盘布局也是很传统的，103键的布局能满足绝大多数情况下的需求。

实际上传统键盘的键帽手感会更舒服，更适合玩游戏或者长时间打字使用。K270的敲击回馈感就很不错，而且按键力度适中，一点也不硬。虽然K270打字时的噪音也和传统键盘一样明显，不过小编觉得并无大碍，反而有助于提升敲击时的快感。

虽然定位为入门级键盘，K270也提供了一些常用的快捷键，例如音量、播放、主页、邮件和计算器，在Windows 7中都能正确工作。同时还提供了一个关机键，按下之后实际是待机的作用，不过我们测试时发现待机之后却不能用键盘唤醒，只能靠按机箱上的电源键才行。

罗技K270还具有省电的卖点，官方数据为两年续航时间。虽然我们难以测试实际结果，不过从键盘上仅有一个大写锁定指示灯这一点来看，应该是专为省电做了特别设计的。翻开底部可以看到有五个排水孔，看来K270还有一定的防水能力。不过其脚架感觉有点省料了，看上去很单薄，用起来也不算很稳定。

此外，罗技K270支持Unifying优联功能，其无线接收器可以同时添加多个键盘或鼠标设备。这样不光节省USB接口，接收器丢失之后再配也会更方便。不过优联需要安装软件才能实现，不装软件就和普通无线键盘一样了。CF



Tips

129元

800-820-0338
http://www.logitech.com.cn

指数
易用程度
界面外观
性能表现
特色功能

规格

项目	参数
无线类型	2.4GHz
按键	103键+8多媒体按键
电源	2节AAA电池
产品特色	超长续航、大小写指示灯、多媒体按键、优联技术、防水

采用传统键帽 价格低廉
底部做工一般

GPS

型号	平均价（元）	
昂达 VP83	578	★
昂达 VP50	699	
纽曼 S490	499	
纽曼 S8HD	690	
神行者 G40	520	
神行者 X10	698	★
奥可视 X2	599	
奥可视 X10	799	

▲对于GPS这类专业性很强的产品，带有丰富的娱乐功能未必见得就是好事，反倒是导航功能强大更好。昂达VP70就是后面这类产品，虽然功能较为单一，但是导航的性能不错，价格还比较便宜，内置正版凯立德导航软件，提供一年的免费升级时间，是车载导航不错的入门产品。如果需要专业的功能，任我游N510能够满足需要，内置四维图新地图数据，搭配任我游自家的导航软件，并且支持MiniSUN 3.0秒查引擎。

显示器(LCD)

型号	平均价（元）	
优派 VA2202w/22'	899	★
AOC E2250Sd/22'	1099	
戴尔 E2211H/22'	1130	
三星 S22A330BW/22'	1199	
明基 GL2231/22'	1299	
LG C222WT/22'	1299	★
长城 V2231/22'	1320	
飞利浦 220B2CB/93/22'	1380	

▲3D业务逐渐兴起，具备3D技术的液晶销量较之前也有大幅的提升，不过用户应该清楚的认识到，原本基数不大，提升后的数量也是有限的。阻碍其普及的一方面是售价问题，多数用户花同样的价钱还不如买一个更大尺寸的液晶，所得到的视觉效果来的实惠，另一方面就是，尽管3D非常火爆，但就目前而言其针对它的用户还是比较少的，对于用户的实用来讲并不适合。

主板

型号	平均价（元）	
华硕 P8P67-M	1299	
微星 P67S-C43(B3)	999	
华擎 P67 Pro	829	★
昂达 P67H 魔固版	799	
华硕 M4A87TD/USB3	899	
微星 870S-G54-H	788	★
华擎 870 Extreme3	720	
昂达 魔剑A890GX	699	

▲为AMD的推土机做准备各大主板厂商纷纷推出了基于9系列芯片的主板，依旧采用了南北桥双芯片设计，通过HT总线与处理器进行通信。北桥方面分为三个型号990FX、990X、970三种型号，主要靠PCI-E2.0插槽数量和带宽不同来区别，并都没有集成图形核心；南桥方面，搭配的是SB950芯片，以990FX芯片为例，其支持6个SATA3 6Gbps磁盘输出，支持RAID 0/1/5/10模式，并提供12个USB2.0接口，遗憾的是没有原生USB3.0。

内存

型号	平均价（元）	
金士顿 2GB DDR2 800	180	
金士顿 2GB DDR3 1333	110	★
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	180	
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	110	★
金泰克 2GB DDR2 800	180	
金泰克 2GB DDR3 1333	115	
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	185	
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	115	
宇瞻 2GB DDR2 800	180	
宇瞻 2GB DDR3 1333	110	★
三星 2GB DDR2 800	180	
三星 2GB DDR3 1333	135	

▲内存市场在平静了许久之后终于迎来了一次大范围的降价，调整之后多数内存品牌2GB DDR3 1333的售价都基本接近100元，与此同时，4GB容量和高性能内存也进行了调整。

目前品质优良且价格低廉的一线品牌——金士顿和宇瞻，对于一般用户非常合适。而采用原厂A级颗粒，8层PCB制造的威刚游戏威龙4GB DDR3 1600内存，对于追求性能的玩家可谓是上选之品。

CPU

型号	平均价（元）	
Intel		
Intel Pentium G620 2.6GHz(盒)	475	
Intel Core i3 530 2.93GHz(散)	620	
Intel Core i3 2100 3.1GHz(散)	710	★
Intel Core i5 2300 2.8GHz(盒)	1050	
AMD		
AMD Athlon64 II X2 270(散)	355	★
AMD Phenom II X2 545(盒)	540	
AMD Phenom II X4 945(散)	810	
AMD Phenom II X6 1035T(盒)	990	

▲尽管中高端产品能够体现出厂商的实力，但实际销量比拼的还是入门级别，SNB架构上市后Intel推出了基于此构架的新奔腾处理器，性能方面颇具实力，价格还非常便宜。目前G620的表现非常抢眼，售价不足500元，搭配上独立显卡不仅能充分发挥其性能，还能让用户小追求一下。不过一般选择这类产品的用户对3D性能的要求不高，可以选择更实惠的组合G620+H61。

硬盘

型号	平均价（元）	
台式SATA		
希捷 1TB 7200.12/32MB	375	
希捷 3TB Barracuda XT/64MB	1420	
日立 500GB 7200/16MB	275	★
日立 2TB 7200/64MB	675	
笔记本SATA		
希捷 250GB 5400/8MB	235	★
希捷 500GB 7200/16MB	385	
日立 250GB 5400/8MB	290	
日立 640GB 5400/8MB	550	

▲近期受到西部数据硬盘"问题门"的影响，硬盘的价格出现了小幅的上升，不过希捷与日立的货源充足，用户不必过于担心。对于打算购买西部数据蓝盘与黑盘的用户需要特别注意经销商的偷梁换柱，将一些绿盘调换成这两种硬盘出售。另外，就是购买前关注一下"问题门"的发展，目前主要问题有"掉速门"和"格式门"以及笔记本方面的"C1门"，又称卡顿门。

显卡

型号	平均价（元）	
盈通 R6750-1024GD5极速版/1GB	699	
盈通 R6790-1024GD5极速版/1GB	999	★
迪兰恒进 HD 6750恒金/1GB	799	
迪兰恒进 HD 6790恒金/1GB	999	
华硕 ENGTX550 Ti DC/DI/1GB	1199	
华硕 ENGTX560 Ti DCII/2DI/1GB	2299	
索泰 GTX550Ti-1GD5雷霆版/1GB	1099	★
索泰 GTX560Ti-1GD5 毁灭者 HA/1GB	1999	

▲双BIOS的设计在主板上较为常见，而对于显卡双BIOS，不少用户对其并不十分了解。显卡的双BIOS除了与主板的拥有同样的功能外，还具有超频的功能。也就是说两组BIOS中设置了两种高低不同的频率。一般应用时可以使用低频设置的BIOS，在降低功耗省电之于还可顺便延长显卡的寿命。而对于高负荷的应用，例如大型3D游戏，特殊编程等等则可以使用高频设置的BIOS来保证流畅性。

电源

型号	平均价（元）	
动力火车 绝尘侠C3	169	
动力火车 绝尘盾i1	190	
酷冷至尊 特警342	199	★
酷冷至尊 特警370	239	
多彩 MR401	256	
多彩 MT492	280	
技展 AP-10	165	★
技展 6227	190	

▲80Plus金牌认证通俗的讲就是电源产品满载转换效率能够80%以上，一些用户认为想要达到这样的要求，其用料一定要豪华。对制造元件要求严格确实是80Plus金牌认证中的一项，但是并不是全部，先进、成熟的设计方案也必不可少。不少小的厂商为了获得价格上的优势，采用一些冒进的方案，反而顾此失彼，所以用户在选择时，不要轻易被认证而吓到，同时要多选择一线大厂的产品。

笔记本

型号	平均价（元）	
联想 Z470A-ITH i3 2310M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	4500	
华硕 A43EI241SV-SL i5 2410M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	5100	
惠普 G4-1017TX i5 2410M/2GB/640GB/DVD±RW/14.0'/2.1Kg	4899	
Acer 4830TG i5 2410M/2GB/640GB/DVD±RW/14.0'/2.1Kg	5500	
戴尔 Ins15RD-528 i5 2410M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.65Kg	5399	★
东芝 L730-T03W i3 2310M/2GB/320GB/DVD±RW/13.3'/2.1Kg	4299	
三星 RC420-S05 i3 2310M/4GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.4Kg	5599	
索尼 CA17EC/B i5 2410M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.45Kg	6499	★

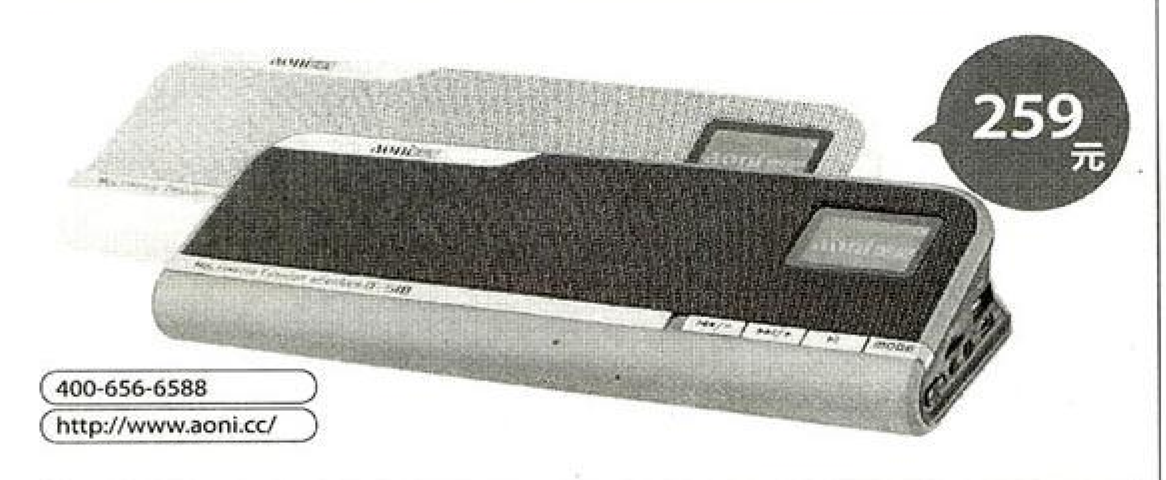
▲5000元附近的机型已成为一般用户选购的主力，降价主潮流所带来的配置提升给用户提供了不少新酷睿二代的中高产品，但对于普通而又追求性能的用户，老一代的中高端产品经过降价之后进入这个区间的，其实是非常值得选购的。正如华硕 A42EI48JY-SL、惠普 G4-1012TX以及海尔 T6等等产品，无论是处理器还是显卡，在办公、游戏方面都有着优异的表现。

注：★为推荐产品

老范 cf_fan@cfan.com.cn

屏显操控更便捷 奥尼小音响D518靓丽上市

奥尼推出了一款带显示屏的钱包造型小音响D518，设计非常时尚创意。它可支持U盘、microSD卡、AUX音频即插即放，以及FM自动收音、复读学习、录音回放、万年台历、时钟显示、闹钟提醒、歌词显示和电量续航显示等功能。音质方面采用40mm铷磁铁喇叭和独特音质辐射盆设计，令音质表现更出色。并拥有锂电池和电脑USB双供电模式。



259元

400-656-6588
http://www.aoni.cc/



48/68元

简色+糖果色 宾果i802、i803新装上市

宾果今夏推出的两款型号分别为i802、i803的耳塞，填补了夏季新品中耳塞产品的空白。不仅如此，这两款以色彩为亮点的耳塞也都拥有至少5种颜色可选。其中，i803采用的是铝合金材质外壳，直径9mm、灵敏度98dB、阻抗16Ω的发声单体以及3.5mm的镀金插针，这款耳塞可以自由接驳目前常见的多种音乐设备，使用非常方便。

400-883-9611 http://www.bingle-tech.com.cn/

绿色节能G势力 富勒A08G即将上市



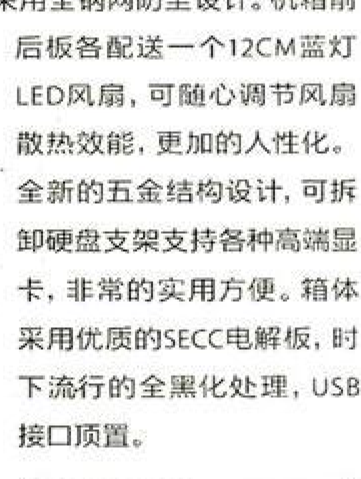
89元

富勒G势力系列无线鼠标，是富勒绿色低碳环保的标杆产品，其中无极变速和睡眠技术使富勒G势力系列产品让商务用户获得额外的50%-80%的电量。富勒A08G采用富勒绿色G势力节能内核；9mW节能硬件，1节AA电池可以使用1-2年；增强型四档休眠节能；按键寿命达300万次，多种颜色供用户选择。富勒G势力系列产品，现已上市的是A50G，另有两款A25 G和A08 G也即将上市，这是富勒品牌为打造节能低碳环保，并适应不同喜好、不同需求的人群。

400-882-8266 www.fuhlenstyle.com

散热为王 航嘉暗夜C1全新上市

C1秉承了暗夜系列一贯特点，采用TAC 2.0规范设计，具有超强散热性能，前面板采用全钢网防尘设计。机箱前后板各配送一个12CM蓝灯LED风扇，可随心调节风扇散热效能，更加的人性化。全新的五金结构设计，可拆卸硬盘支架支持各种高端显卡，非常的实用方便。箱体采用优质的SECC电解板，时下流行的全黑化处理，USB接口顶置。



249元

400-678-8388
http://www.huntkey.com/





138元

多彩8500G键鼠套装 暑期给力热销

采用具有零延迟的2.4G技术，实际操作距离可达10米，无线的自由自在感受是所有准大学生们最喜爱的。简洁、时尚、巧克力按键设计也是8500G的一大特点，整体线条的流畅性符合人体工学设计理念，操作更加舒适。在性能方面也表现不俗，500-1000DPI二档免驱调节蓝光引擎，定位精准，满足用户的基本需求。在色彩方面，多彩8500G更是时尚绚丽，提供黑绿、黑橙、全黑等多种炫彩供用户选择。

400-699-0600 www.deluxworld.com

完善的省钱方案 金河田零功耗电源上市





338元

省师傅额定功率350W，兼容目前主流配置，还拥有一带二专用电源线，同步关闭电脑周边，节能更延长设备寿命；高效转换的单电压典型负载，减少热能，符合国家最新节能标准；符合INTEL2.3规范，支持INTEL,AMD双核处理器。省师傅在采购初期，利于布线，有效减少墙壁电源插座的使用，可以为用户节约10元/台；在待机过程中，其专利零待机，完全减除了电脑和相关外设的待机功耗，每台可以为用户节约最高23.85元/年的电费。

0769-85057928 http://www.goldenfield.com.cn CF

业界资讯

抢滩微博读图时代 搜狐微博升级V2.20版

近日，搜狐微博宣布联合国内十五家知名手机软件下载类网站，同期首发V2.20版手机客户端，此次新版首发完全覆盖了iPhone、Android、Symbian S60 V3\V5、Symbian 3、KJAVA等各大主流操作系统。搜狐微博V2.20新增了微博图片的个性风格调整功能，自带了包括原图（无修改发布）、Lomo、怀旧、炫彩和黑白等多种用户最经常使用到的风格元素，一次简单的点击就可以搞定图片效果。同时，发布PC上原大小为517KB的图片时，经搜狐微博压缩仅有1.41KB，极大地节省了用户在微博上消耗的流量。（范承飞）

佳能喷墨打印机参展2011上海佳能博览会

近日，2011上海佳能博览会在上海国际会议中心召开。博览会上，佳能向消费者、专业人士、媒体、企业和医疗机构展示源自佳能的影像设备、技术与解决方案以及未来影像领域的各种概念性成像技术及产品。其中，佳能喷墨打印机部门结合自身产品特性与市场策略，进行了一系列以“趣打印，乐生活”为主题的展示活动。

在佳能喷墨打印机展区，工作人员用腾彩PIXMA喷墨打印机及一体机现场展示各种乐趣打印应用。学生用佳能腾彩PIXMA打印机打印着手工折纸，无忧无虑的做着童年的游戏；年轻人用打印机做起贺卡，玩起新风尚来真的很Fashion；饱含生活阅历的人，用一体机扫描、翻新老旧的底片，回味往昔的点点滴滴；还有个性的家庭相册、奇趣的头像贴纸、异形的搞怪便笺、可爱的宝宝日历，打印机给家庭生活带来无限乐趣与创意的空间。（范承飞）

2011联想Idea彪悍的小y营销创意大赛全国总决赛精彩上演

6月7日，来自全国的十支大学生优秀团队齐聚北京，在“霸气外露 非你莫属”2011联想Idea彪悍的小y营销创意大赛全国总决赛的舞台上展示年轻一代的飞扬风华，一场紫禁之巅的idea碰撞在盛夏精彩上演。据了解，从4月9日营销大赛正式启动以来，共吸引了超过10万大学生的报名，收到近2万份参赛作品。在全国28个省、市、自治区的高校组织了近300场落地宣讲会，影响超过200万在校大学生。营销大赛还提供了400多个联想实习就业的机会，以及全国三甲团队赴法国联想西欧总部深造的机会，帮助大学生拓展国际视野。（范承飞）

护航青少年上网 卡巴斯基再掀公益之风

信息安全解决方案提供商卡巴斯基实验室在5月下旬推出了“青少年上网，卡巴斯基护航活动”，这一活动主要针对国内部分贫困地区和受自然灾害影响比较大的地区，卡巴斯基会向此类地区的部分中小学院校的师生每人免费赠送一套“卡巴斯基安全部队护航中小学生特别版”一年期产品。（齐书阳）

航嘉携十款金牌电源亮相Computex 2011

在台北电脑展上，航嘉携机箱、电源、排插、适配器、风扇，以及时下热门的苹果充电器、车充等在内的全线产品参展。参展的十款电源产品包括已经量产的1200W、300W金牌电源、500W白金牌电源，以及海外Jumpe 630W、530W430W和X7系列的700W、800W、900W、1000W电源。（李隆）

新品发布

创想无界 ThinkStation工作站新品

6月8日，联想旗下的工作站品牌ThinkStation家族产品在京举行发布会，展示了全线共四款产品。ThinkStation D20采用英特尔至强5600系列处理器和NVIDIA Quadro专业显卡，适用于超级计算；主流机型ThinkStation S20采用英特尔至强处理器和NVIDIA Quadro专业显卡；ThinkStation C20在性能上毫不妥协，是全球首款体积最小的超级双路工作站；入门级的ThinkStation E30提供了专业级图形显卡NVIDIA Quadro和NVS专业显卡，采用的全新一代的英特尔至强E3系列处理器。（王健）

华硕发布“核芯显卡游戏本”A43E

6月10日，华硕电脑携手英特尔和腾讯游戏，在北京召开三方战略合作暨SNB全线解决方案发布会，正式发布了首款“核芯显卡游戏本”A43E，这也是继上个月《英雄联盟》明星精英赛圆满结束后，三方企业围绕核芯显卡游戏解决方案的再度聚首。A43E全面搭载英特尔酷睿i5-2410M/i3-2310M处理器，不但在处理性能方面有大幅提升，借助其无缝融入的Intel HD 3000核芯显卡，更拥有超越入门级独立显卡的多媒体表现力。（王健）

华硕蓝光新品问世 发布蓝光普及战略

6月10日，华硕光存储再次给力蓝光举办了蓝光新品暨华硕蓝光普及战略发布会。华硕光存储此次推出了业界最高规格的外置蓝光刻录机BW-12D1S-U，该产品主要针对中小企业、办公室用户，采用USB3.0 的高规传输接口，拥有业界最快的12倍速蓝光刻录和16倍速DVD刻录。华硕电脑开放平台副总高勇表示：就目前来看蓝光产品的价格仍然是抑制蓝光消费的一个重要因素，华硕此次特别调整了旗下三款热门蓝光光驱的价格，其中刚刚推出的外置蓝光刻录机BW-12D1S-U更是跌破千元。（王健）

漫步者M0 Pro即将上市

近日，漫步者公布了大获好评的闹钟音箱M0的升级版。与老版M0不同，新版M0有三个版本，具备SD卡/U盘直读功能的M0 Pro、支持iPod/iPhone播放充电功能的M0 Dock以及支持无线蓝牙的版本。而首先上市的，就是这款功能高度集成的M0 Pro，支持SD卡/U盘直读，支持FM播放以及AUX输入，还兼具闹钟功能，真可谓小机身大能量。当然，更重要之处在于M0 Pro会让你感觉音箱不再是冷冰冰的机器，而是更像一个灵巧可爱而且极富人情味的数码宠物。（姚雯）

招商银行迅雷VIP联名信用卡问世

即日起，招商银行将推出“迅雷VIP联名信用卡”，为持卡人提供“高速下载、高清大片抢先看、优惠折扣以及五星级用卡体验”的打包服务。有了迅雷VIP会员独享的高速通道，全球领先的云下载技术就可以随时享有，让下载速度直逼带宽极限；而有了离线下载，冷门资源下载速度慢、部分网络资源下载限制多、下载挂机时间过长等问题都迎刃而解。招行迅雷VIP联名卡用户可以享受月费会员每日15点、年费会员每日18点的成长值增长，年费会员可额外再获得300点成长值。随着会员级别的增长，VIP会员的多种服务内容都会升级。（范承飞）

Lexar更新JumpDrive系列USB闪存盘

近期，Lexar在国内推出JumpDrive S70、S50和V10系列USB闪存盘。S70提供时尚、安全的便携存储解决方案，有可伸缩连接口和方便的拇指推滑设计，内置加密存储区和文件粉碎功能；S50有一个滑动式外壳，并可防止细菌、霉菌滋长，避免污点、异味产生及产品腐蚀；V10附有保护USB接口的半透明盖子。新品有4GB、8GB、16GB、32GB 和 64GB等多种容量和丰富的颜色可选。（范承飞）CF



柳絮飞 yx@cfan.com.cn



以《愤怒的小鸟》之名，盘点几大愤怒网游

在没有《愤怒的小鸟》之前，我还不知道；在《愤怒的小鸟》出现之后，我也不知道；可是直到看到了《异乡人的愤怒》，我一查，哎哟喂，这真是个网游普遍愤怒的世界。

小鸟之怒：《愤怒的小鸟》

“不要惹小鸟，特别是惹红羽毛的小鸟”这是玩过这款游戏很多玩家的笑谈。虽然这款游戏名字感情色彩比较浓重，但是游戏氛围却丝毫没有任何同仇敌忾，而是相当轻松，偶尔甚至能让人会心一笑“原来该这样射击啊……”

巫妖王之怒：《魔兽世界》

《魔兽世界》完全能称为影响中国的第一网游。在“巫妖王”愤怒的时候，中国玩家也愤怒了——“你妹啊，九城，还不开放WLK”。后来2009年4月，在网易接收“巫妖王”的风波中，因为种种原因游戏未能按时发布，又再一次让玩家们愤怒。几十万玩家的怒吼是很可怕的，无论之前的九城还是之后的网易，可想而知“鸭梨”还是很大的。

俄罗斯之怒：《巫师之怒》

因为忍受不了欧美游戏一家独大，俄罗斯人自强不息开发网游。终于在2010年凭借一款开发过《英雄无敌5》的Astrum Nival开发的《巫师之怒》扬眉吐气。但跟中国目前心烦气躁的原创游戏势力相比，俄罗斯的愤怒来得太迟了点。

整容者之怒：《奇异世界——异乡人的愤怒》

一个为了整容而不断狩猎邪恶力量的面容丑陋的异乡人，它的内心里究竟要多郁闷才能虐怪不休？这个世界，并不是每个人都是天生的美女或者帅哥，好在我们有整容。但是不管是现实社会，还是《奇异世界——异乡人的愤怒》里，整容都会贵。哎，所以这款游戏的主角经常会暴走，拿动物弹丸攻击悬赏boss。

恶魔之怒：《黑暗领域》

美国现如今很红很暴力的超级游戏兼漫画英雄Jackie Estacado，他的“杯具”不仅在于他和其他超级英雄一样都是孤儿，更是在于从出生那一刻起就注定因为自己具有的恶魔力量而备受利用。但这还没完，在事业爱情高峰，他竟然被绑架……对于这种杯具的命运，能不愤怒吗，能不愤怒吗？因此，他的恶魔力量觉醒了，开始了他的杀戮。（文/魔女洛可可）

丽人SHOW

爱WarIII的游戏MM：君娜



君娜是一位非常有个性的女孩子，小游戏她不爱，但却偏偏喜欢男孩子玩的游戏，比如魔兽争霸，她喜欢跟人在网络世界里打打杀杀，喜欢竞技，喜欢对战。“我的性格其实特别强势，别看我是双鱼座的，可能性格也比较双面吧，所以小女生的游戏我不喜欢玩，我喜欢的是可以与男生一较高下的游戏，所以平时最常玩的就是竞技类warIII这种。那种拼一下的感觉其实挺爽的。”

魔兽争霸当中有四个种族：人族、鬼族、兽族、精灵族。君娜一般会选取哪个种族来玩呢？“其实虽然说种族之间互相制约并且各有利弊，但是选取不同的种族，也可以侧面反应出人的不同个性，比如选鬼族的人一般比较会忍耐，性格非常好；精灵族，多是女孩子来玩，英雄角色都很漂亮；人族，一般都是考虑的周全或比较实际一些的人喜欢玩；兽族的人，则是比较乐观。我自己平时玩兽族比较多，当然也因为它很扛血。”

除了游戏之外，君娜也非常喜欢摄影：自从买了相机后，我经常在周末跟男友一起出去摄影，当然他拍我的时候比较多，好多我的照片都是男友拍的，不过我偶尔也会抓他当我的模特。在“硬件”的选择上，小女子原来就曾动过用B005的“大哥”A16替换原来那支17-85的主意，但是没有防抖就一直犹豫到B005发布。不过相机摄影是我的业余爱好，主要爱好还是魔兽啦，哈哈。CF

君娜私人邮箱：junnazz898@163.com，“欢迎大家跟我交流游戏心得。”

第26期丽人SHOW预告

●文/VC

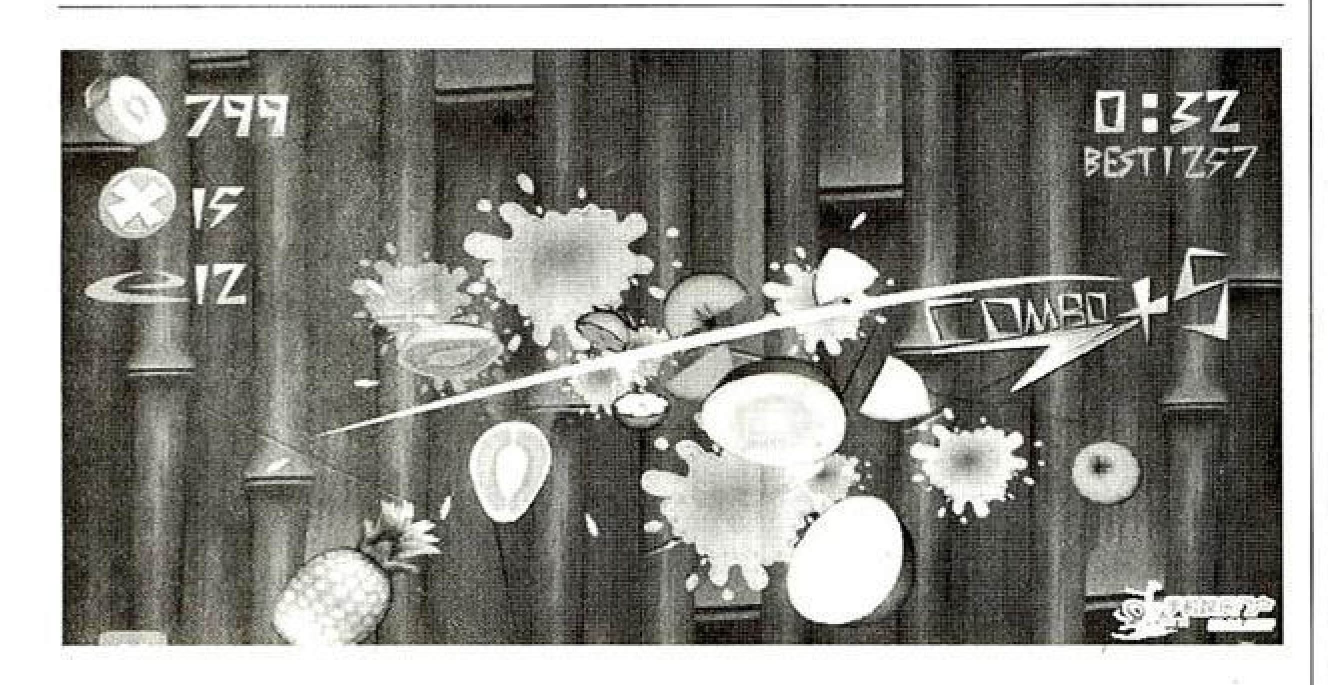
昵称：灵子
星座：射手
身高：168
爱好：唱歌、游戏

Coming soon...

柳絮飞 yx@cfan.com.cn

Mini Game对对碰

手机游戏层出不穷，导致我们这些玩家一时之间眼花缭乱、应接不暇。每出一款，必定引来大批跟风一样的下载。可是，下载来下载去，玩家们会发现，很多游戏其实都是换汤不换药，互相山寨，乃至一寨更比一寨高。这种“双胞胎”似制作小游戏法，你中过几招呢？



“寨王”之水果忍者

《Fruit Ninja水果忍者》这款小游戏一直很受各个阶层人士的喜欢，因为它充满了有趣却又紧张刺激的元素。看着一个个水果在自己的指下被斩成两半，那种感觉相当的爽快。而且最爽的是，切开后还有果汁四溢，2D结合3D的画面表现方式，让游戏的视觉效果相当不错。像一些水分多的水果一刀下去便汁液飞溅，可以说非常解压。不过游戏没啥好听的配乐，只有斩开水果的声音和清脆的鸟叫声及类似的忍者背景音配乐，稍微显得单调了点。

推荐指数：★★★★
推荐网址：http://android.d.cn/game/652.html
运行平台：Iphone、安卓等。

寨王Twins之烟花忍者

下载画面极其唬人，一个忍者手里拿着烟花，这款游戏晋级到排行榜的时候，容易勾起人们很强的下载欲望，但下载完成后，打开玩时却发现，根本是山寨的水果忍者，通过点击忍者不同时间抛出的烟花使其爆炸，如果点不到或者点到炸弹，则为输掉。

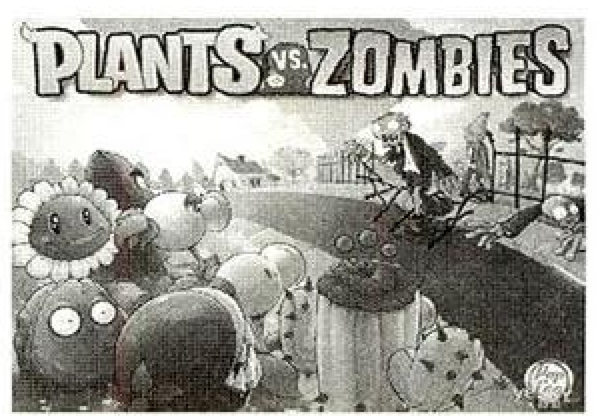


推荐网址：http://iphone.duowan.com/1103/163176293854.html
运行平台：Iphone、安卓等。

“寨后”之植物大战僵尸

战僵尸这款游戏可以说是老少皆宜的，它是一款益智策略类塔防御战游戏，而且也是最早最成功的一款跨平台游戏。在手机和平板上推出以后，反响更好。不同的玩法构成五种不同的游戏模式，加之夕阳、浓雾以及泳池之类的障碍增加了游戏的挑战性，让玩家总能在不同时间不同地点玩得爱不释手。

推荐指数：★★★★
推荐网址：http://dl.pcgames.com.cn/download/50674.html
运行平台：PC、Iphone、安卓等。



寨后Twins之僵尸农场

僵尸农场这款游戏可以说山寨的同时，稍微还有点自我的创新在里面。它是由美国Play forge公司开发的一款在iPod或者iPad上运行的小游戏，以种植僵尸、植物来攻打其他人的农场为主题，虽然说样式和模式都比较雷同于“战僵尸”，但是可以种僵尸这项技能也算是自己开发的吧。

推荐网址：http://iphone.duowan.com/1103/164386917932.html
运行平台：PC、Iphone、安卓等。



我寨真是太威武了，纵观整个游戏市场，你方寨完我登场，不知道何时是个头。我们的游戏可以说经典太少，何为经典？独特而深入人心的东西总是少之又少，玩家们其实早已审美疲劳了，开发者们，你们下一步打算怎么做呢？CF

声明：网络文件，注意安全，下载后，请用安全软件检测确认后再行使用。

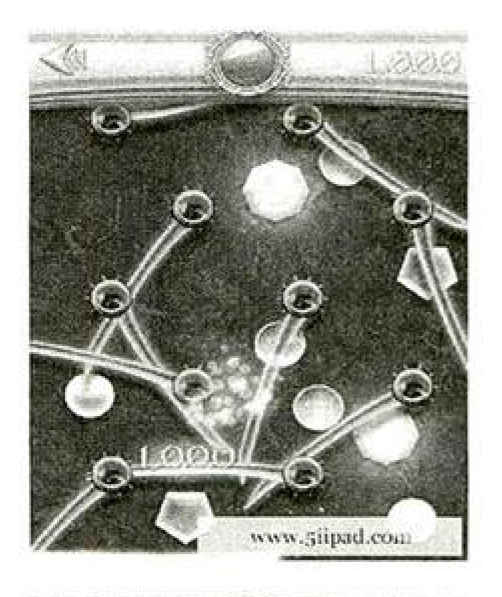


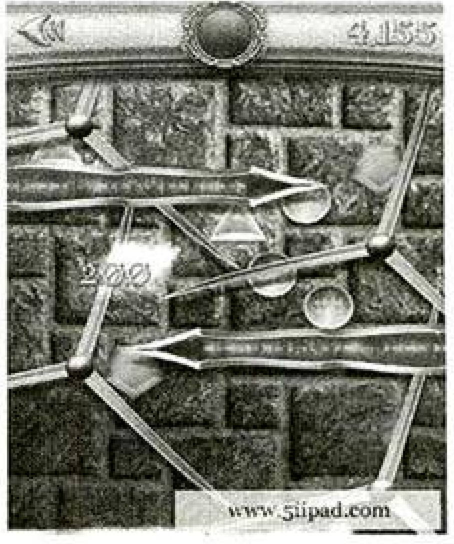
你的手指有多贪婪？

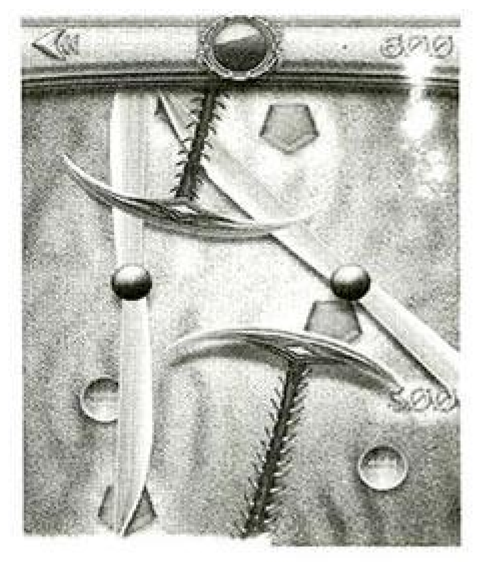
Hand Of Greed

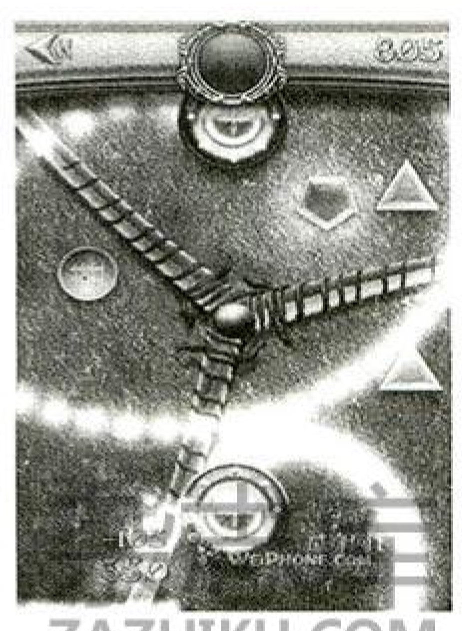
文/阿凡达

如果你是一个“手游”爱好者，那么琳琅满目的下载一定会让你应接不暇。但是玩来玩去有没有觉得，印象深刻的几乎没有，或者就那么几款。很多游戏大都采取换汤不换药的方式淘汰掉老的，为玩家迎来新的，但有一款Hand Of Greed却让玩家乐此不疲、心跳不已，甚至情有独钟。











游戏虽小 游戏性俱全

Hand Of Greed是一款老早就发布的类似手指躲避游戏，区别于很多“手游”当中的直接点击或是直接获取，此款游戏意在通过点击躲避锻炼玩家的反应能力，属于一种非常有新意的动作类游戏。

在游戏的过程当中，玩家只需要在“刀光剑影”中把所有珠宝都拖出来即可，但是一定要注意的是，谨防手指会被不长眼睛的刀片割到，如果割到的话会非常悲惨，不仅有模拟的血液流出，还会配合震动让你的心脏颤抖。Hand Of Greed这种小小血腥总是让玩家觉得意犹未尽，源于它的效果做得太过逼真。

循序渐进中体验大片的感觉

一般手机上的游戏都是以智力类游戏为多，对于大多数挑剔的手机游戏玩家来说，换下口味也是不错的选择。我在玩《Hand Of Greed》时，第一关卡很容易就过了。但是每一关的刀片，会随着关数的增加而增多，而每一把刀片的旋转速度，也会随着关卡的递增而加快，这就需要玩家有一个非常好的心理素质，如果心态不够平和，那么会很容易把自己的手指划破，体力值也会相应的下降。

另外值得一提的是，此游戏虽然看起来是款小型手游，但是背景音乐却如同美国大片一样震人心魄，画面做得也非常考究。这是国内很多小作坊制作公司所一直欠缺的。

通关中暗藏的技巧

在每一关中，计时沙漏里的沙子会不断地流逝，但是此时切忌着急和头脑发热，为了争取时间划破自己的手指就太不应该了。

此游戏最大的乐趣即是探索各种未发现的宝藏，逐一地收藏它们。点击的过程当中，手指随着刀片的转动来找方向会比较容易成功，追随刀片的轨迹是此游戏的通关技巧。喜欢挑战高难度的玩家们会在其中花费大量时间去探寻宝藏和躲避刀片的飞速旋转，所以它的耐玩性也相对较高，可以反复体验并且乐此不疲。

必备秘笈通关

★ **高分宝石：**在游戏的整个过程当中，每一关颜色越深的宝石，分数也越高，所以在点击宝石的时候注意先点颜色深的红宝石、粉宝石等。

★ **普通宝石如何点击：**普通宝石一般分数都比较少，但是也不要掉以轻心，积少成多的道理相信大家都明白，在普通宝石的地方，尽量快速点击，这样得分会增加。

★ **如何涨血：**一般玩家在被刀片划伤的情况下，补血问题应该求助红宝石，红色宝石是负责涨血的宝石哦。

★ **躲避刀片技巧：**转速较慢的情况比较容易应对，但转速较快的情况就比较混乱了，此时一定要注意心态平和不能急功近利，刀片飞速转动也是有规律可循的，每一关转速是不同的。

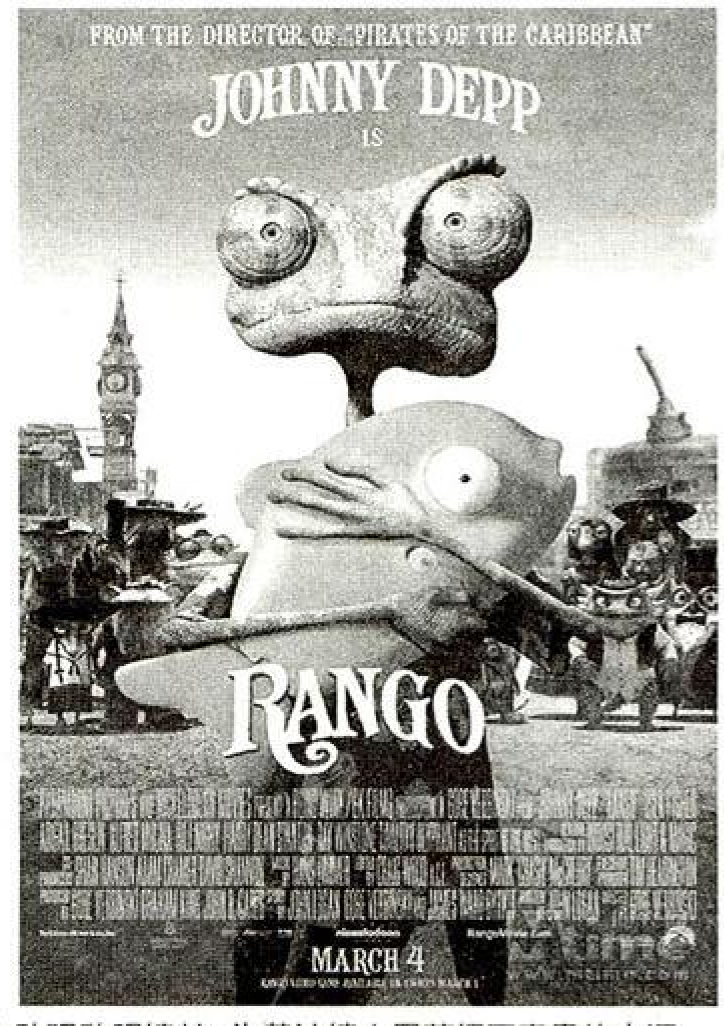
到此便是比较全面的游戏技巧了，在现如今的手游市场中，此款游戏可以说非常独特，建议玩家们可以自己体验一下。尤其是那刀片纷飞和刀光剑影的感觉，想来都非常棒！CF

柳絮飞 yx@cfan.com.cn

电视及各大网站上，流行着各种榜单。不过这些榜单收录的往往都是大制作，作品好不好的先不说，上榜的公正性很值得怀疑，买榜这类新闻也不是一件两件的。而“CFan榜中榜”，虽然不能说绝对公正，但是她完全来自于观众的口碑，来自于大家的喜好。欢迎大家推荐：yx@cfan.com.cn

【电影天堂】

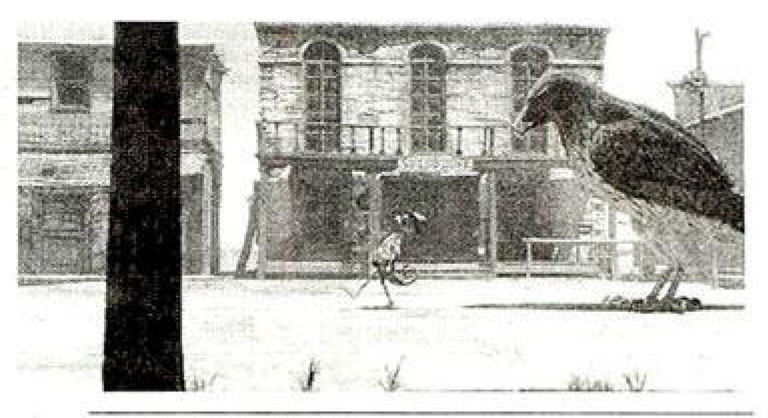
蜥蜴兰戈



在一个叫黄沙镇的地方，那里没有一滴水，人们依靠味道难闻的仙人掌汁液来延续生命，最后就连仙人掌也都难以存活下去了。这样的状态终于因为一只名叫兰戈的宠物蜥蜴的到来而被改变。

命运之神对这只外形古怪的绿蜥蜴似乎特别眷顾，刚到黄沙镇便干掉了人人畏惧的大鸟，从而得到大家的崇拜与拥护，尽管，这一壮举实际上只是一个可笑的误会。兰戈从此得意忘形，真的以为自己是个英雄，带领着大家击败强敌眼镜蛇，为黄沙镇人民获得了宝贵的水源，从而成为一个真正的英雄。

在接连拍摄了一系列《加勒比海盗》之后，导演戈尔·维宾斯基想要“休息一下”，这部《兰戈》便是他的“休息”之作，带给我们无限的快乐与感动。



【搞笑视频】

For the Birds

一直认为，这是我看过的所有短片中最棒的一个！该片讲述了一群小鸟聚集在电线上，唧唧喳喳吵个不停。一位不速之客大笨鸟的到来，打破了他们的争吵，小鸟们突然团结起来，一致对外，对大笨鸟冷嘲热讽，甚至打算齐心合力把它排挤出去。可成功在即之时，意外发生了……

欣赏网址：

http://www.56.com/u11/v_NDY0NDM4MTM.html



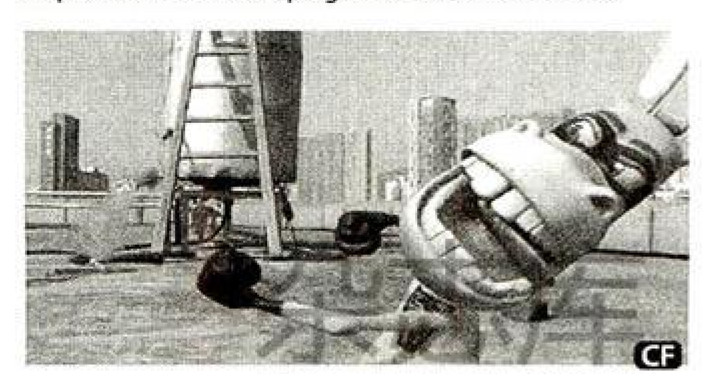
初出茅驴

初出茅驴非初出茅庐。此动画短片采用当今流行的3D以及真实场景相搭配，为我们讲述了一个关于一只小毛驴所行所见的有趣故事。

那只可爱的机器驴刚一出镜，我就被深深吸引，开始还以为是老外的作品（有点“崇洋媚外”了，我检讨），后来才发现原来是国人的大作，眼前为之一亮。

欣赏网址：

http://www.tudou.com/programs/view/7FsT78DnD-o/



【漫画在线】

相信看过《魔兽世界九大职业疯狂缺点》的朋友们，对Breathing的搞笑功力一定并不陌生。

而不久前，实力不凡的Breathing再度重磅出击，为广大漫迷以及游戏迷们带来了最新的《魔兽世界》四格漫画！这是续《魔兽世界九大职业疯狂缺点》后的最新力作。打起你的精神，以最开心的笑声，回应这位天才少年的作品吧！

帽子



般若 syqi@cfan.com.cn

【签言万语】（最另类的签名）

★ 来啊，拖出去吃250个面包，不许喝水。
★ 我虽然做不了有钱人的后代，但我一定要做有钱人的祖宗
★ 说金钱是罪恶，都在捞；说美女是祸水，都想要；说高处不胜寒，都在爬；说烟酒伤身体，都不戒；说天堂最美好，都不去！
★ 诸葛亮出山前也没带过兵啊，你们凭啥要我有工作经验！！！

【整蛊搞怪】（最恶搞的微博）

@史上第一最最搞: 女人说一女人“美女”，那只说明那人长得很普通；“大美女”，那只是说明她们关系好；“很可爱”，那说明长得难看；“人很好”，说明长得很胖；“身材好”，说明那女人是竹竿；“没朋友，很孤立”，那女人绝对是男人眼中的美女！“没气质”，说明那女人除了漂亮，身材很好！！

@周立波: 寓言和预言的区别：一个是给小孩听，一个是给大人听。谎言和誓言的区别：一个是骗别人，一个是自己别人一起骗。真话，自己一定舒服，别人可能不舒服。假话，别人可能舒服，自己一定不舒服。笑话，别人自己都舒服。

@冷笑话精选: 咨询一下：想买个iPad2，请问什么牌子的比较好啊？

@御景有机养生: 小王在10楼人事部门工作，一个月前，被调到9楼行政部门去了……今天，小王同学打电话到人事部门找他：“小王在么？”接电话的同事说：“小王已不在人事了。”小王同学：“啊啊！？什么时候的事啊，我怎么不知道啊，还没来得及送他呢！”“没关系，你可以去下面找他啊。”

【道听图说】（最诙谐怪诞的图片）

@全球热门搜罗: 这是赤裸裸的侮辱小偷智商啊！！！



@老鬼阿定: 介个肯定假！

@笑点有点低: 爱情七步曲，企鹅早就知道。初识－甜蜜－无趣－腻烦－厌倦－逃避－再见。

我在线上
Q我吧
离开
忙碌
请勿打扰
隐身
离线

【段章取义】（最曲折搞笑的段子）

@Neia-AmLa: 小时候作文黄金必杀句，你敢说你没用过？！

1.“同学们看着清洁的教室，擦着额头上的汗水笑了……”（用于描写大扫除之后）

2.问：“小朋友，谢谢你，你叫什么名字？”（用于扶老人过马路等好人好事之后）
答：“我叫红领巾。”（黄金必杀句~~~）

3.“今天天气晴朗，万里无云，我们来到了XX公园春游。首先映入眼帘的是假山。”
“在夕阳的余晖下，我们依依不舍的离开了XX，我会永远记得这快乐而有意义的一天！”（为什么每次春游回来都要写周记？）

4.“买东西的时候阿姨多找了2角钱。低头看到胸前飘扬的红领巾，就退回去了。”
再然后就是：我低下头，发觉胸前的红领巾更加鲜艳了。

5.“在我的记忆里，有这样一段故事有如最亮的星星一般……”

6.我在马路边捡到一分钱，把它交给城管叔叔手里边，叔叔拿着钱，对我变黑脸……（都是面额太小闹的）

7.每当遇到困难想退缩时，脑海中忽然闪过XX（张海迪大姐姐等）的身影，比起她我的这点困难算什么。（显然那时候我们跟他们是完全不认识的，怎么这么爱装熟？）

8.十一届三中全会以来……

9.在灯光下，看着妈妈的白发，我泪流满面……我一定要……
（80后的妈妈们基本30多岁就都长白发了）

10.小红是我的同桌，清秀的眉毛下一双水灵灵的大眼睛，仿佛会说话一般……
（只要是写眼睛，水灵灵的准没错。）

CF



号外！号外！墙来啦！！！

“电脑爱好者墙”活动火热进行中，速速参加“电脑爱好者墙”，展现你的亲切笑脸！

你只需：

1. 挑选自己最得意的照片，自拍、街拍、大头贴均可(需要照片清晰,近景最佳)；
2. 写下自己的CFan的寄语(可以是愿望、心情、祝福等)；
3. 发送邮件到dubian@cfan.com.cn(注明“参加电脑爱好者墙”，同时不要忘记留下姓名、地址、邮编哦！)

每期杂志我们将挑选符合要求的读者照片和寄语进行刊登。作为奖励，读者会收到杂志社邮寄的样刊，以此留作纪念。同时，优秀的照片作品会转交给“视像梦工厂”栏目，照片将被用作范例为读者进行点评，你也可以把你的拍照技巧和心得以及后期处理过程(如果有的话)写出来告诉大家，内容精彩的文章将在《电脑爱好者》刊登。你的大作不但可以与全国上百万读者分享，还可以获得优厚稿费及奖品哟！



爱好者墙09号
姓名：葛瑞
寄语：电脑爱好者 开心用电脑



爱好者墙10号
姓名：张静
寄语：我的小心愿，就是成为电脑爱好者VIP作者，坚持看CFAN，我会成为“砖家”的。



爱好者墙11号
姓名：叶勇
祝福：祝CFAN越办越精彩



爱好者墙12号
姓名：张砚华
寄语：点滴积累，快乐阅读，电脑爱好者！



爱好者墙13号
姓名：刘昱杲
寄语：希望杂志社越办越好！学习并快乐着！！！

编辑部的故事

某日，书童的邮箱中突然收到这样一封邮件

老安(59063192) 15:25:22
书童您好：
我不知道是否该问您，我希望您或您转给能帮助我的人。
我曾在一两年前？的贵刊上看到过一篇文章，我想找到它，但又不知道具体是哪一年现。我现在想用，但是找不到出处了。非常希望您能告知，或者将文章转发给我也可以
非常感谢。
非常喜欢你们的电脑爱好者

大家快帮找找这篇文章，给这位老人一个生日礼物

书童您好：我不知道是否该问您，我希望您或您转给能帮助我的人。我曾在一两年前的贵刊上看到过一篇文章，我想找到它，但又不知道具体是哪一年的哪一期啦。内容是：图章可以像输入文字一样使用，可以印在Word文档上，按照那篇文章一步一步的做下去，就可以实现。我现在想用，但是找不到出处了。非常希望您能告知，或者将文章转发给我也可以。我希望在我即将60岁的信函中能使用到它。非常感谢！

——非常喜欢你们的电脑爱好者

收到这封邮件后，书童将信的内容发到了编辑部的QQ群里，可是，很多读者都知道，编辑部的小编除“飞叔”外，全都是“新人”，很多编辑根本就没看到过那篇文章，仅凭简单的描述，要想在两年的所有杂志中找一篇文章，那可是太难了！

但是对面一个即将60岁的老读者的求助，全体小编怎能婉拒呢？齐主编一声令下，全体小编都投入到进入杂志数据库搜索文章的工作中。茫茫数据库，如何搜索查找呢？最终还是“书童”用“图章”这个关键词搜索到了那篇文章，是2008年18期白斌负责的栏目里的一篇技巧文章《图文大转换 键盘敲印章》。

通过这件事，让全体小编有了一次为读者服务的机会，更主要的是为我们60岁的老读者送上了我们全体小编的生日礼物！本期杂志上市的时候，已经距离此事已经过去一段时间了，但是请接受我们全体小编迟到的祝福：**祝您生日快乐，身体健康！**



知错就改

2011年第10期第106页，左下角一段第二行中“产品峰值输出功率为400W额定输出功率为500W”应改为：产品峰值输出功率为500W额定输出功率为400W。

热心读者XX指正

2011年第11期102页介绍魅格耳机文章中“值得一体的是与大多数…”应该是“一提”。

热心读者阿粥指正

2011年第10期第55页第一句话第二个逗号后"给人的感觉是黑客软件在利益的趋势下"中最后三个字应为"驱使下"。

热心读者叶勇指正

2011年第11期第49页的《一个Java语句 解密刷Q币真相》文章中，更改微博听众数量的语句应该为：

```
javascript:void function(){document.body.contentEditable='true';document.designMode='on'}();
```

热心读者niha指正





MVP

暨中国IT消费产品用户大调查

由《电脑爱好者》杂志社主办的MVP评奖活动已

成功举办七届，2011年MVP活动全面升级

主办单位： 北京《电脑爱好者》杂志社
协办媒体： 移动一族 爱好者网 IT经理世界 计算机世界 微电脑世界 网络世界 数码精品世界 计世网 网界网 经理世界网 新闻稿在线
发布会时间： 2011年8月5日

活动目的

更大范围、更多渠道、更精确定位的调查，促成IT消费产品厂商与终端用户的直接对话，为企业提供面向终端应用层面的产品规划与设计依据，推动中国IT消费产品市场的正规化、品牌化发展。
同时长达三个月的大规模活动宣传以及由众多媒体关注的调查与结果发布会，为消费者提供了一个高度透明的参考平台，可以为消费者在暑期选购IT消费软硬件产品提供更有价值的参考。

活动亮点



中国IT消费产品用户大调查活动组委会

活动咨询： 李洪艳（电话：010-68130909-6629 手机：13683138445）Email：hyli@cfan.com.cn
商务合作： 方涛（电话：010-68130909-8335 Email：fangtao@cfan.com.cn）
姚雯（电话：010-68130909-6660 Email：fangtao@cfan.com.cn）
米彬（电话：010-68130909-6686 Email：mibin@cfan.com.cn）
南方客户：李隆（电话：15818190118 lilong@cfan.com.cn）
传真： 010-68259241 **地址：** 北京万寿路翠微中里14号楼4层（100036） **官方网站：** www.cfan.com.cn

效率第一还是人第一

前几日，应漫步者公司邀请参加漫步者15周年庆典，参观了漫步者气派的办公楼、井然有序的生产车间，说实话新鲜感不强烈。夜间闲来无事，在漫步者园区溜达，无意中走上了一职工宿舍楼，上到二层，一片开阔的天台，点缀着各种绿色植物。天台边上则隔出一个独立的空间，虽然已是晚上9点多，却是热闹非凡，男男女女们三三两两地围坐在桌子旁喝着啤酒，聊着天，后来才知道这是一个露天的酒吧。

第二日晚又在漫步者董事长张文东的带领下，到漫步者办公楼内的酒吧品尝各种啤酒，方知张总喜好各种啤酒，所以不仅在宿舍区设有露天酒吧，在办公大楼内也专门辟出一个很大的空间，做了一个颇为豪华的酒吧。去过不少大公司的办公楼，虽然也见过外企在办公区设饮食休息区，摆放各种饮料、零食供员工免费取用，但是专门开设一个酒吧的还真不多，在职工宿舍区开设酒吧的更不多。当然了，工作期间一般是不能来酒吧的，并且酒吧的啤酒也并非免费供应，不过，据张总介绍，各种啤酒都是按进价销售，目的是为大家提供一个交际、休闲的场所。

白天又去参观了漫步者的职工宿舍，每个宿舍都带独立卫生间、厨房和客厅，并且配备有空调，据介绍，电费由公司补助一部分，职工自付一部分。另外，如果夫妻双方都是本企业职工，还有可能获取夫妻房，同时如果有职工带有小孩和老人，还会配置单独的老人房。晚上正好约了附近的一个老乡吃饭，说起此事，她说附近还有企业为了让职工更安心上班，干脆在园区自己开办了一个幼儿园，并派送专门的大巴上下课接送。

说实话，我已经开始羡慕这边的工作氛围，当然，不是所有深圳的公司都是这样，但是它却展示了公司可以用另外一种方式来对待自己的职工，回想在媒体上看到的各种富士康的报道，其对待职工的严厉和冷酷形成鲜明对比。

其实，这还涉及一个更深层次的问题，就是企业的文化氛围和治理理念，对于富士康来说，

信奉的是流程化强势的管理，要求一切有秩序，他们的管理层相信这样能够保证高效率、低误差，但是追求绝对的高效率、绝对的秩序往往带来的就是对人性的漠视，因为人不是机器，人有七情六欲，严格的管理实施在过程、流程上是没错的，但是对于一个个鲜活的个人，就要允许有一定的弹性，要允许犯错误，要允许其偶尔的低效率（因为其可能最近情绪低落，有心事）。企业的效率和低失误率来自于优化的流程和完备制度，通过制度和流程来弥补人的不稳定性，而不是高压式管理人员来获取所谓的效率，这样的效率也是不能持续的效率。

反看那些看似管理宽松的企业，虽然总会有一些不如意，但是他们的员工往往比较有朝气，整个企业创新性和斗志比较强。这样的企业，他们愿意花很大一部分精力来关注人，而不仅仅是制度、流程、财报，因为他们知道只要人对了，剩下的事情都是顺理成章，人不对，一切都是白搭。所以，对于高科技的企业，一般都是比较人性化的、略显松散的管理方式，例如谷歌总部甚至可以穿着拖鞋、带着狗来上班。但是对于生产型的工人来说，是不是也可以借鉴呢？虽然不能那么松散，但是至少可以更加人性点，稍微宽松点，有时不妨把进度放慢点，效率放低点，来换取员工更好的状态。这样做，企业只会从中获取更丰厚的回报，不过这种回报要长时期才能体现，所以，目光短浅的企业总认为不值得。



主编：齐书阳
syqi@cfan.com.cn

CONTENTS 目录

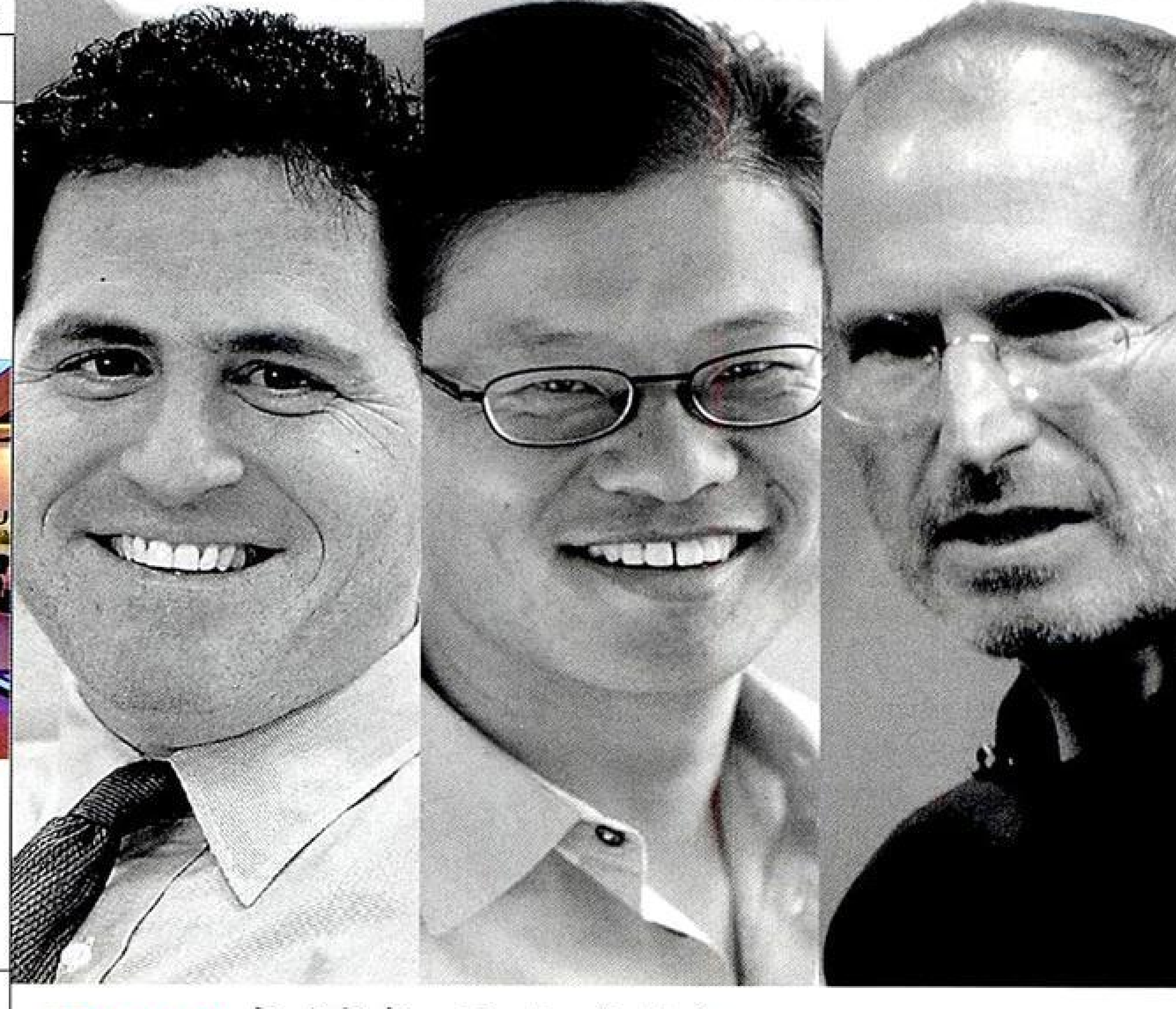
2011年第13期 总第380期 2011年7月1日出版

新视界



生活百事通





E达人